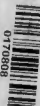


# الرياض

## مدينة المستقبل



0170808



Library Alexandria



## إصدارات البعثة:

- (المدينة العربية: خصائصها وتراثها الحضاري الإسلامي) أبحاث
- حدة المدينة العربية بالمغرب الحرة والإقليمية
- (الرياض... مدينة المستقبل) باللغة العربية
- (التقنيات والتخصص منها ومعالجتها في المدن العربية)
- (إدارة المدن المتوسطة)
- (التشجير وتحسين المدن) مع أبحاث ندوة (التشجير وتحسين المدن)
- (الترويج في المدن العربية) أبحاث المؤتمر العام السادس لمنظمة المدن
- العربية، طعة جديدة ومنقحة
- (الرياض... مدينة المستقبل) طعة جديدة ومنقحة باللغة العربية
- (الرياض... مدينة المستقبل) باللغة الإنجليزية
- (الطاقة والتخصص من الصهارات في المدن العربية)
- (التخطيط الحضري القومي الشامل بتخطيط المدينة والمشكلات
- التخطيطية التي تواجه المدينة العربية أبحاث المؤتمر العام الثاني
- لمنظمة المدن العربية، طعة جديدة ومنقحة
- (التخطيط الإنمائي الشامل وعلاقته بالتخطيط القومي للدول
- العربية) أبحاث المؤتمر العام الثالث لمنظمة المدن العربية طعة جديدة
- ومنقحة

## إصدارات تحت الطبع:

- (المحركات الريفي إلى المدن) أبحاث المؤتمر العام الخامس لمنظمة المدن
- العربية، طعة جديدة ومنقحة
- (السكن العشوائي ومدن الضيق في العالم
- (الحفاظ على التراث الحضاري المعاصر الإسلامي في المدن) باللغتين
- العربية والإنجليزية
- (تقنيات تخطيط المدينة العربية والقيم القياسية لها) أبحاث المؤتمر
- العام الأول لمنظمة المدن العربية
- (طبعة البيعة في المدن العربية) أبحاث المؤتمر العام الرابع لمنظمة المدن
- العربية
- (دور المواطن والمدينة في خدمة المدينة العربية)
- (دور البلديات في حدة البيئة بالمدينة العربية)
- (دور البلديات في الكوارث الطبيعية والحروب)
- (هيكل الحكومات المحلية في الدول العربية)
- (هيكل الحكومات المحلية في العالم) باللغة الإنجليزية
- (التشريعات والأنظمة والقوانين واللوائح البلدية في المدن العربية)
- (دراسة تنمية الشوارع وترقيم المنازل)
- (دراسة الأسواق العامة في المدن العربية)
- (دراسة حدائق الحيوان في المدن العربية)
- (تخطيط المدن وتحديد العمران والحفاظ على المباني القديمة في المدن
- العربية)
- (ضباط الاتصال وستلوا العلاقات العامة بالمدن العربية)













اهداءات ٢٠٠١

أ.د. محمد حبيب

جراح والمستشفى الملكي المصري



# الرياض

## مدينة المستقبل





صاحب السيادة الامير عبد الله بن عبدالعزيز  
مؤسس المملكة العربية السعودية







محمد بن عبد العزيز آل سعود  
ملك المملكة العربية السعودية وراعي طقسنا الوطنية





في حبس السمو الملكي الأمير عبد الله بن عبدالعزيز حفظه الله  
ولي العهد الأمين ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس المجلس الوطني





صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز حفظه الله  
رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والداخلية





في مجلس الامم المتحدة  
رئيس المجلس الاقتصادي والاجتماعي  
الأمير سلطان بن عبدالعزيز آل سعود







صاحب المعالي الأستاذ إبراهيم بن عبدالله العنقري  
وزير الشؤون البلدية والقروية  
والرئيس الأعلى للمعهد العربي لإنماء المدن



## المحتويات

٣	- الرياض في القلب . . أ.م.س. . واليوم . . وهذا (لصاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض)
٥	- تقديم . . نحو أمل متجدد لأصدار سلسلة المدينة العربية (لصاحب المعالي الأستاذ إبراهيم العنقري وزير الشؤون البلدية والقروية والرئيس الأعلى للمعهد العربي لإنهاء المدن)
٧	- كلمة شكر . . الطبعة الأولى
٩	- الشكر مرة أخرى . عبدالله العلي النعيم
١١	- تمهيد الطبعة الأولى . أعضاء عمل محتويات الكتاب
١٣	- تمهيد الطبعة الجديدة . . . انطلاقة جديدة . . د. محمد عبدالله الحليد
١٥	- الرياض أقحوانة نجد . عبدالله العلي النعيم
١٧	- المعهد العربي لإنهاء المدن

### ● الباب الأول:

١٩	* الرياض مراحل تطورها ونموها:
٢١	- الفصل الأول: مدينة الرياض: تاريخها . . جغرافيتها . . حضارتها
٢٩	- الفصل الثاني: مراحل النمو الحضري لمدينة الرياض
٣٧	- الفصل الثالث: المخطط العام لمدينة الرياض . . مراحلها وتطوره
٦٣	- الفصل الرابع: المعالم الحضرية والآثار والمشروعات الدينية
٦٧	- الفصل الخامس: مشروعات الإسكان

### ● الباب الثاني:

٧١	* الخدمات البلدية في مدينة الرياض:
٧٣	- الفصل الأول: نظام البلديات وتطوره في المملكة العربية السعودية
٧٧	- الفصل الثاني: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

- ٨٣ - الفصل الثالث: أمانة مدينة الرياض: نشأتها . وظائفها ومهامها . وتنظيمها الإداري
- ٩٩ - الفصل الرابع: أهم المشروعات التي نفذتها أمانة مدينة الرياض

#### ● الجباب الثالث:

- \* الحج والأوقاف والدعوة والإرشاد:
- ١٢٧ - الفصل الأول: المساجد ووزارة الحج والأوقاف
- ١٢٩ - الفصل الثاني: الرئاسة العامة لهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر
- ١٣٥ - الفصل الثالث: الرئاسة العامة للبحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد
- ١٣٩

#### ● الجباب الرابع:

- \* قطاع التعليم:
- ١٤١ - الفصل الأول: وزارة المعارف
- ١٤٣ - الفصل الثاني: تعليم البنات
- ١٥١ - الفصل الثالث: وكالة الرئاسة العامة لكتليات البنات
- ١٥٥

#### ● الجباب الخامس:

- \* التعليم العالي والجامعات والبحث العلمي:
- ١٥٧ - الفصل الأول: وزارة التعليم العالي
- ١٥٩ - الفصل الثاني: جامعة الملك سعود
- ١٦٩ - الفصل الثالث: جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- ١٨٩ - الفصل الرابع: دار الملك عبدالعزيز
- ١٩٧ - الفصل الخامس: المركز الوطني للعلوم والتقنية
- ٢٠١

#### ● الجباب السادس:

- \* الخدمات الأمنية:
- ٢٠٧ - الفصل الأول: وزارة الداخلية
- ٢٠٩ - الفصل الثاني: مركز المعلومات
- ٢١١ - الفصل الثالث: قوات الأمن الخاصة
- ٢١٣ - الفصل الرابع: كلية الملك فهد الأمنية
- ٢١٧ - الفصل الخامس: الدفاع المدني
- ٢٢١

#### ● الباب السابع:

- \* الدفاع والطيران والحرس الوطني: ٢٢٣
- الفصل الأول: وزارة الدفاع والطيران ٢٢٥
- الفصل الثاني: الحرس الوطني ٢٢٩
- الفصل الثالث: الطيران المدني - مطار الملك خالد الدولي ٢٣٣

#### ● الباب الثامن:

- \* الخدمات الإعلامية: ٢٥٣
- الفصل الأول: الإذاعة ٢٥٥
- الفصل الثاني: التلفزيون ٢٦١
- الفصل الثالث: المركز الإعلامي بالرياض ٢٦٥
- الفصل الرابع: دور النشر والتوزيع والصحف والمجلات ٢٦٧
- الفصل الخامس: وكالات الأنباء والمؤسسات الإعلامية ٢٧٣

#### ● الباب التاسع:

- \* الخدمات الصحية: ٢٧٥
- الفصل الأول: خدمات وزارة الصحة ٢٧٧
- الفصل الثاني: خدمات الجهات الأخرى ٢٨٧

#### ● الباب العاشر:

- \* الأشغال العامة والإسكان: ٢٩٧
- الفصل الأول: وكالة الوزارة لشئون الأشغال العامة ٢٩٩
- الفصل الثاني: وكالة الوزارة لشئون الإسكان ٣٠٧
- الفصل الثالث: وكالة الوزارة لشئون تصنيف المقاولين ٣١٣

#### ● الباب الحادي عشر:

- \* المياه والبحاري: ٣١٥
- الفصل الأول: المياه في الرياض ٣١٧
- الفصل الثاني: المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة ٣٣١
- الفصل الثالث: مصلحة مياه مجاري الرياض ٣٣٥

## ● الجباب الثاني عشر:

- ٣٤١ \* الخدمة المدنية
- ٣٤٣ - الفصل الأول: مجلس الخدمة المدنية
- ٣٤٥ - الفصل الثاني: الديوان العام للخدمة المدنية
- ٣٤٧ - الفصل الثالث: معهد الإدارة العامة

## ● الجباب الثالث عشر:

- ٣٤٩ \* الشؤون الاجتماعية والعمل
- ٣٥١ - الفصل الأول: وزارة العمل والشؤون الاجتماعية
- ٣٥٣ - الفصل الثاني: المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية

## ● الجباب الرابع عشر:

- ٣٥٧ \* المال والاقتصاد والتجارة
- ٣٥٩ - الفصل الأول: وزارة التجارة
- ٣٦٧ - الفصل الثاني: قطاع التموين وحماية المستهلك
- ٣٦٩ - الفصل الثالث: مؤسسة النقد العربي السعودي
- ٣٧٣ - الفصل الرابع: المؤسسة العامة لصوامع الغلال ومطاحن الدقيق
- ٣٧٥ - الفصل الخامس: الفنصادق
- ٣٧٩ - الفصل السادس: البنك الزراعي العربي السعودي

## ● الجباب الخامس عشر:

- ٣٨١ \* خدمات البرق والبريد والهاتف
- ٣٨٣ - الفصل الأول: السرق والهاتف
- ٣٩٣ - الفصل الثاني: الاتصالات في مدينة الرياض
- ٣٩٥ - الفصل الثالث: الخدمات البريدية
- ٣٩٧ - الفصل الرابع: التأهيل المهني والتدريب

## ● الجباب السادس عشر:

- ٣٩٩ \* رعاية الشباب
- ٤٠١ - الفصل الأول: الرئاسة العامة لرعاية الشباب
- ٤٠٧ - الفصل الثاني: جمعية الثقافة والفنون

## ● الباب السابع عشر:

- التخطيط ٤١٩

## ● الباب الثامن عشر:

- الصناعة والكهرباء ٤١٧
  - الفصل الأول: كهرباء الرياض ٤١٩
  - الفصل الثاني: المدن الصناعية ٤٢٣
  - الفصل الثالث: الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) ٤٢٧
  - الفصل الرابع: المؤسسة العامة للبترول والمعادن (بترومين) ٤٣١
  - الفصل الخامس: صندوق التنمية الصناعية السعودي ٤٣٩

## ● الباب التاسع عشر:

- النقل والمواصلات ٤٤٣
  - الفصل الأول: وزارة المواصلات ٤٤٥
  - الفصل الثاني: النقل الجوي ٤٤٩
  - الفصل الثالث: الخطوط الحديدية ٤٥٣

## ● الباب العشرون:

- وزارة الخارجية ٤٥٩
  - الفصل الأول: مشروع مبنى وزارة الخارجية ٤٦١
  - الفصل الثاني: مشروع المبنى الدبلوماسي بالرياض ٤٦٣
  - الفصل الثالث: المجمع السكني لموظفي وزارة الخارجية بالرياض ٤٦٩

## ● الباب الحادي والعشرون:

- الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس ٤٧٩

## ● الباب الثاني والعشرون:

- الهيئات الإقليمية والدولية ٤٨٥
  - الفصل الأول: المعهد العربي لإنهاء المدن ٤٨٧
  - الفصل الثاني: مجلس التعاون لدول الخليج العربية ٤٩٣
  - الفصل الثالث: مكتب التربية العربي لدول الخليج ٤٩٧
  - الفصل الرابع: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ٥٠١

٥٠٧

٥ الفصل الخامس : المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب

٥١١

٥ الفصل السادس : المكتب الإقليمي للجنة الشرق الأوسط لشئون المكافحة

#### ● ملاحق:

٥١٥

١ - أهم المشروعات التي نفذتها مدينة الرياض في الفترة من ١٣٩٥ - ١٤٠٤هـ

٥٢٢

٢ - دليل الفنادق بمدينة الرياض .

٥٢٣

٣ - دور الطباعة والنشر بمدينة الرياض

٥٢٤

٤ - الوكالات والمؤسسات الإعلامية بمدينة الرياض

٥٢٥

#### ● خاتمة



## المقدمات

- . الرياض في القلب... أمس واليوم و غدا
- . نحو أمل متجدد...
- . كلمة شكر.. الطبعة الأولى
- . الشكر مرة أخرى
- . تعميم الطبعة الأولى
- . تعميم الطبعة الثانية
- . الرياض أقدوة نجد
- . المعهد العربي لإنماء المدن

# مدينة الرياض

مطار الملك خالد الدولي

الشمال



## الرياض في القتب

### أمس... واليوم وغدا

عنا هذا التشجيع للتواصل الذي يملئه الحب أيضا . هذا الحب الذي عاش في وجدان المغفور له الملك عبدالعزيز للرياض والذي سرى في دماء أبنائه أصحاب الجلالة سعد و فيصل وخالد يرحمهم الله ويميش في وجدان جلالة الملك فهد بن عبدالعزيز وفي قلب سمو ولي العهد الأمير عبدالله بن عبدالعزيز ويملا نفوس المسؤولين والمواطنين .

وفي هذا المقام وأنا أسجل مشاعري تلك في بداية صفحات الطبعة الثانية من كتاب «الرياض» . مدينة المستقبل لا يعني إلا أن أشيد بالدور المهم للمسؤولين في الامارة والمسؤولين في الأمانة والمسؤولين في كل مرفق يعمل في هذه العاصمة وليسوي كل وحدة عاملة . . . . . لأنه بتضافر كل هذه الأيدي صارت «الرياض» حقيقة رياضاً غناء تسر الناظرين . . . . . وليس معنى ذلك أننا قد انتهينا من عملنا في عاصمتنا الحبيبة . . . . . لا . . . . . فما زالت آمالنا وطموحاتنا ترتفع لتحقيق المزيد لهذه المدينة التي آلت إليها قلوب السعوديين والفتت حولها نفوسهم . ولهذا نواصل الجهد والعرق لمزيد من الخدمات التي ما زالت تنقص مدينتنا لكي تصبح في الواقع أحسن المدن وأجل العواصم على الإطلاق .

وفي غمرة ذكرياتي عن الرياض لا أنسى الشاء على هذا الجهد الذي قامت به أمانة مدينة الرياض والمعهد العربي لإنشاء المدن، في إعداد وطبع هذا الكتاب القيم بل السفر النفيس، الذي جمع بين دفتيه ملامح الرياض الفنية التي تزخر بالنشاط التجاري والصناعي والعلمي، وبها مقر الحكم

من العسير أن يتحدث الإنسان عن أحب من الأشخاص أو المكان أو الزمان . . . . . لأننا في الظاهر نصور أننا نحب هكذا دون تحليل أو تفسير ولكن الحقيقة أن هناك عوامل شتى تتفاعل في توجيه عملية الاهتمام والرضا . . . . . وحبنا للرياض . . . . . رياض الأمل واليوم والغد حب دفين لما تحمله من ذكريات غالية علينا جميعا نطوف بنا أبداً . ففيها كياننا الكبير وعلى أرضها ورباها نزرعنا ونمت وازدهرت أحلامنا وآمالنا .

لقد كانت الرياض مبدأً ومركز نشاط جلالة المغفور له الملك عبدالعزيز - رحمه الله -، ومنها انطلقت كتائبه لترديد هذه البلاد وتخليص كل شبر من أرضها الطاهرة وجمع كلمتها تحت راية «لا إله إلا الله محمد رسول الله» وهي العاصمة الظاهرة للدولة السعودية الثانية منذ عهد الإمام تركي بن عبدالله بن محمد بن سعود في عام ١٢٤٠هـ، حيث كانت مدينة الدرعية قاعدة حكم الدولة السعودية الأولى وهي اليوم جزء من مكونات مدينة الرياض، فلا غرو أن تكون الرياض رمز عزتنا وعنوان نفيستنا والواجهة الباسمة المشرقة لمملكتنا الحبيبة الغالية .

من هنا كنت سعيداً بعمل كأمير لمنطقة الرياض . . . . . كان شعوري كمن يعمل راعياً لبيتة يهيم أن يكون أجل البيوت وأنظفها وأن يتميز بالأناقة والرشاقة والجماعة . كانت الرياض في خيالنا شيئاً كبيراً، ولهذا كانت أحلامنا وطموحاتنا لها كبيرة جدا، وكان مثلنا شاقاً لأننا نبي بيتنا، ولكن ما خفف المشاق

والوزارات والكثير من المؤسسات والمصالح الحكومية والأهلية والتي أصبحت تفخر بالمساجد والمنشآت والمدارس والمباني والجسور والأنفاق والجامعات ذات الطابع المعماري المميز.

ولا يعني وسط كل هذا إلا أن أدعو الله أن يسدد خطانا جميعا لكي نكون الرياض كما نحب ونرضى ، مسئولين

ومواطنين ، ذلك أن ازدهار الرياض هو ازدهار لكل مدينة في مملكتنا الغالية .

واللّٰهُ الموفق وهو الهادي إلى سواء السبيل .

**سلمان بن سيف العزيز**

أمير منطقة الرياض

رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

## تقديم

### نحو أمل متجدد لإصدار سلسلة «المدينة العربية»

وبعدنا عناصره وارتباط ذلك بالحفظ التنموية الخمسية للمملكة مما يجعل القارئ يعيش وقتاً متعاً بين صفحاته مستغرقاً في التعرف على الصورة الرائعة التي تعيشها الرياض ومتحفراً المعرفة ما سوف تؤول إليه في الغد .

ولئن تحقق مدينة الرياض في حاضرهما ما وصلت إليه من مظاهر حضارية متقدمة خلال تلك الفترة الحافلة، فإن اقتران «المستقبل» معها - عبر عنوان هذا الكتاب - لدليل على طموحات أكبر وتطلعات أكثر تخطو إليها بخطى ثابتة وعزيمة ماضية، لتكون في مستوى عزة ماضيها، وإشراقة حاضرها، فتتجمع من المجد أطرافه جميعاً: ماضياً، وحاضراً، ومستقبلاً.

وما أجذني في حاجة لأن استعرض للقارئ - في هذا التقديم - فصول الكتاب وأبوابه ومحتوياته، لأنني على يقين من أنه لن يجد عناء في الانتقال بين صفحاته متابعاً مسيرة مدينة الرياض موقعاً وتاريخاً ونهضة إنسانية وحياة بشرية واقتصاداً وعلمياً وتعلماً وثقافة ونشاطات حياتية متنوعة بحكم مركزها عاصمة للمملكة العربية السعودية واستقطابها للإدارات الحكومية المركزية من وزارات ومؤسسات عامة وخاصة .

وما من شك - أقول هذا استطراداً في سياق الموضوع - أن الصورة الزاهية التي تبدو فيها الرياض اليوم، إنما هي

أن يستقر الرأي على استعمال وتعبير «الرياض مدينة المستقبل» عنواناً لهذا الكتاب، فذلك أمر ما أحسب أنه تم صدقة أو أنه مجرد كلمات وضعت بصورة عفوية .

فالتفلة الحضارية الفريدة التي تعيشها عاصمة المملكة العربية السعودية فرضت على واضعي هذا الكتاب التفكير بعناية لاختيار كلمات قليلة ذات تعبير عميق للندول، شامل المدى عنواناً للكتاب قصد منه تسجيل الجهود الإنشائية المكثفة التي تبذل في جميع المجالات لفرض أن تحتل مدينة الرياض مكاناً متقدماً بين مدن العالم المهمة ومواضعه .

ويكفي تذكيراً على حجم تلك الجهود التي تعيشها مدينة الرياض - مثلها مثل بقية مدن وقرى المملكة الأخرى - أن أي مواطن أو مقيم أو زائر يستطيع أن يراها رأى العين، ويلمسها لمس اليد . . ويمكن للمتابع أن يعود بذكرته إلى ما كانت فيه وما أصبحت عليه خلال مدة زمنية قياسية لا تتجاوز العقد الواحد من عمر الزمن . . وأنها لمدة قليلة في حساب التاريخ، تحسب بحساب الوضعة الحافظة وتقاس بمقياس رقة الجفن .

ولأن المستقبل لا يأتي من فراغ . . وإنما هو نتاج حاضر وماض يتصل أحدهما بالآخر ويتفاعل معه في معادلة تاريخية ثابتة فقد تطرق الكتاب إلى ماضي مدينة الرياض تاريخياً وعمرانياً واصلاً إلى تشخيص مسيلات النمو الحضري فيها

إنعكاس لصور لا تقل عنها بهاء وثألقا براها في بقية مدن المملكة وقراها . ذلك أن توجيهات وإرشادات قائد مسيرتنا صاحب الجلالة الملك المعظم وسمو ولي عهده الأمين تستهدف إلى أن يعم الخير والرخاء كل أرجاء بلادنا الغالية بلا استثناء، وأن ينعم المواطنون جميعهم بثمار هذه المسيرة المباركة التي خطت بالبلاد أشواطاً واسعة جداً في مختلف المجالات .  
ويعهد . .

فإنها لمناسبة طيبة، أقدم فيها هذا الكتاب بهذه العجالة الحافظة إلى القارئ الكريم، وأقدم معها - في الوقت نفسه - أطيب التحية للجهود البناءة التي يبذلها المسئولون في المعهد العربي لإنشاء المدن، من مقره الرئيسي بمدينة الرياض في سبيل المدن العربية ووضع إمكاناته الفنية في خدمتها، من

أجل التعريف بها وبخصائصها الفريدة المرتكزة على أصالتها العربية المنبثقة عن قيمها الإسلامية المباركة .

وأرجو أن يكون هذا الكتاب بداية طيبة لسلسلة من الكتب تخصص للحديث عن مدن أخرى في أي موقع من عالمنا العربي .

واللّٰهُ تعالى من وراء القصد . . وله الحمد والثناء في البدء والختام .

**أبراهيم بن محمد الله الصقري**

وزير الشؤون البلدية والقروية  
والرئيس الأعلى للمعهد العربي لإنشاء المدن

## كلمة شكر... (الطبعة الأولى)

أراني استرملت في حديث عاطفي شخصي لعلاقتي بالجامعة، وهذا وإن كان جميلا وشجيا فإنه ليس من حقي في هذا الموضع من الكتاب، اليوم نؤكد للجامعة علاقة الأمانة بها كما هي تفعل باستمرار مثليا تؤكد الأمانة واستمرار أيضا علاقة الجامعة بها، ويؤكد معالي أخي وصديقي الدكتور منصور التركي مدير الجامعة أن الجامعة للمجتمع، كما هي الأمانة للمجتمع وحيث تقوم مطابع الجامعة بطبع كتاب أمانة مدينة الرياض (الرياض). مدينة المستقبل فإننا يعبر تعبيرا صادقا عن مبدأ (الجامعة للمجتمع) فأمانة مدينة الرياض صورة للمجتمع لأنها تقوم على خدمته في مختلف المجالات، هي للصغير الكبير، للغني للفقير، للمرأة للرجل في خدمة المجتمع، والدليل على ذلك هو ما يحويه هذا الكتاب من معلومات لا تخص الأمانة وحدها وإنما تخص كثيرا من أجهزة الخدمات في مدينة الرياض.

وشكرا لجامعة الملك سعود ولعالمي ومديرها وللعاملين في مطابعها.

ودعاء من الأعماق بالتوفيق والسداد.

عبدالله العلي النعم

أمين مدينة الرياض

ورئيس مجلس أمناء المعهد العربي

لإنهاء المدن بالنيابة

ماذا أقول عنها وقد تابعت نشأتها عن قرب منذ أول يوم نبتت شجرة صغيرة جميلة في قلب روضة (الرياض) ترعاها كل القلوب وتحيطها كل الألفة بالحنان فإذا بها تكبر يوما بعد يوم لتصبح الشجرة المباركة الوارفة الظلال. لقد تابعت تطور الجامعة قبل أن أكون أحد مسؤوليها، ثم بعد أن تركت مكاني بالجامعة حيث شغلني مسؤوليات عمل إنساني آخر، لكن ارتباطي الروحي بالجامعة ومتابعة تطورها لم يتأثرا. فالجامعة اسم عزيز هال عيب إلى القلب قلب كل مواطن، الجامعة ذلك الصرح الشامخ المرتفع الرأس دائما، ذلك المبدع الرائع الذي يسمونه (تجاوزا) مصنعا، وأنا لا أرتضي هذا التعبير لأن الإنسان لا يصنع في الجامعة كما تصنع المادة القابلة للصنع، وإنما الجامعة تهيم الإنسان وتعلمه وتجهزه لحوض معترك الحياة وبناء الغد المشرق.

الجامعة ذلك المتنبى الفكري الواسع الأفق والأرجاء، ذلك الأمل المشرق في حياة الأمة، والهدف الياسم لكل عائلة وهي تزف فلذات أكبادها إلى أول خطوة في ساحات الحرم الجامعي، وتنتظرهم (كما ينتظرهم الوطن) لحمل مسؤولية الحياة وإبداع الجديد القيد، تلك هي الجامعة. وجامعة الملك سعود ماذا أقول عنها وقد عشت في رحابها طالبا ورشفت حريق العلم في قاعاتها وهل بد أسألتها؟ ماذا أقول عنها وقد شرفت أولادي بتعليمهم بل واتباعهم بعد التخرج إليها ليكونوا من أسرتها؟ ماذا أقول عنها وقد ربطتني بكل عامل فيها علاقات الصداقة والزمالة؟ وقد عشت مع مسؤوليها ثنائي سنوات سواء منهم الأكاديمي أو الإداري.





## الشكر.. مرة أخرى

تلك هي جامعة الملك سعود . تتزاحم خواطري فيها وعنها ، وقد عشت في رحابها ورشفت رحيق العلم في قاعاتها وحل يد أساتذتها . . ماذا أقول عنها وقد شرفت أولادي بتعليمهم فيها وانتباههم بعد التخرج منها ليكونوا من أسرنا . ماذا أقول عنها وقد ربطني بكل عامل فيها علاقات الصداقة والزمان ؟ وقد عشت مع مسئوليتها ثلثي سنوات سواء منها الأكاديمي أو الإداري .

إننا نؤكد للجامعة علاقة الأمانة والمعهد العربي لإنهاء المدن بها كما نؤكد الجامعة علاقتها بالأمانة والمعهد . . ويؤكد معالي أخي وصديقي الدكتور منصور التركي مدير الجامعة أن الجامعة للمجتمع كما هي الأمانة للمجتمع ، وحيث تقوم مطابع الجامعة بطبع كتاب أمانة مدينة الرياض (الرياض . . مدينة المستقبل) الطبعة الأولى والطبعة الجديدة فإنها يأتي ذلك تعبيرا صادقا عن مبدأ الجامعة للمجتمع . فأمانة مدينة الرياض شريحة فاعلة بالمجتمع لأنها تقوم على خدمته في مختلف المجالات ، هي للصغير ، للكبير ، للثني ، للفقير ، للمرأة ، للرجل . والدليل على ذلك هو جهننا في هذا الكتاب إذ لا يخص الأمانة وحدها وإنما يخص «كل» من في الرياض . مرة ثانية . . شكرا لجامعة الملك سعود ومعالي مديرها ولجميع مطابعها وللمعاملين فيها . . ودعاء من الأعيان بالتوفيق والسداد .

عبدالله الحلي النعيم  
أمين مدينة الرياض  
ورئيس مجلس أمناء المعهد العربي  
لإنهاء المدن بالنيابة

أمره فأشكر جامعة الملك سعود على عنايتها الفاتحة في طبع والطبعة الجديدة لهذا الكتاب ، حيث خرج في زينة وتوسع عن الأولى ، وكأنها يحيي ذلك مسيرا للقفزة الهائلة لجامعتنا الحبيبة حيث بدأت مع مطلع العام الدراسي ١٤٠٤/٥ هـ الانتقال إلى مبانيها الواسعة التي تشهد على الجبال المعاري البديع وقد ليست كل زينة وتوسعت أبيا توسع . وأصبحت بحق مدينة متكاملة تشع نوراً وتتألق بالعلم والمعرفة تتجاوز الدرعية والرياض معا وتفتخر هذه بتلك ماغنيا وحاضرا طريفا وتألدا .

وكنت في شكري للطبعة الأولى قد أشرت مانني شخصيا تابعت نشأة جامعة الملك سعود عن قرب منذ أول يوم نبتت شجرة صغيرة جميلة في قلب روضة (الرياض) وترعاها كل القلوب وتحيطها كل الأفتدة بالحنان ، فإذا بها تكبر يوما بعد يوم لتصبح الشجرة المباركة الوارفة الظلال . لقد تابعت تطور الجامعة قبل أن أكون أحد مسئولياتها ، ثم بعد أن تركت مكاني بالجامعة حيث شغلتي مسئوليات عمل وطني آخر ، لكن ارتباطي الروحي بالجامعة ومتابعة تطورها لم يتأثرا .

للمجامعة اسم عزيز غال محب إلى قلب كل مواطن ، ذلك الصرح الشامع السامق .

الجامعة ذلك المنتدى الفكري الواسع الأفق والأرجاء ، ذلك الأمل المشرق في حياة الأمة ، والمهدف باسم لكل عائلة وهي ترف فلذات أكبادها إلى أول خطوة في ساحات الحرم الجامعي . وتتظلمهم - كما ينتظرم الوطن - في حفل التخرج حاملين راية العلم بادئين مسئولية الحياة وإبداع الجديد للفيد .



## تمهيد: الطبعة الأولى

### أخوها، على مستويات الكتاب

إعداد وتنقيح الكتاب وأيضاً الشكر للشباب الواعي المتفنف بالأمانة المتعاون مع الأمين من مهندسين ومخططين ونخص منهم بالذكر المهندس علي عبدالله الحسون . . ويشكل خاص نخص بالشكر والتقدير والعرفان بالجميل جامعتنا الأولى (جامعة الملك سعود بمحلة بمعالي مديرها ووكيلها ومدير هام مطابع الجامعة الأستاذ موسى عبدالله آل اسماعيل) ولقد تولت الجامعة مشكورة طباعة هذا الكتاب . . كما نشكر كل من أسهم في إعداد وجمع وإخراج مادة هذا الكتاب .

ونظرة سريعة إلى محتويات هذا الكتاب توضح أن تسجيلاً قد تم إصداره لبعض من أوجه النشاطات التنفيذية وقطاعات الخدمات المختلفة التي تقدم للمواطنين وسكان الرياض . ولا شك أن هناك الكثير الذي لم يتم تدوينه في هذا الكتاب، وما قدم فقط إنها هو عينة من بعض هذه النشاطات والخدمات . والمثل هو أنه سوف يتبع مثل هذا الكتاب - بحول الله - كتب أخرى تسجل وتؤرخ للمعالم الحضارية والرياض كعاصمة حديثة ومتنامية، وتتوسع يوماً بعد يوم . . كما أننا في هذا الصدد نشكر الوزارات والمصالح والهيئات التي اهتمت بخضائباتنا إليها، وبمعت إلينا بمعلومات عن النشاطات والمشاريع التي تقوم بها . إن الرياض وهي مركز للوزارات والمصالح والهيئات الرئيسية المختلفة وهي تتسع بمساحتها ومبانيها وحدائقها ومتنزهاتها، وأماكن التسلية والترفيه الخاصة بالأطفال وضيهم والتي يقوم بها كل يوم بناء

يتشرف المعهد العربي لإنهاء المدن وهو الجهاز العلمي الفني الاستشاري المتخصص لمنظمة المدن العربية الذي يخدم المدن العربية، ويعمل على تحقيق أهدافها العامة في رفع مستوى المدينة العربية وتطويرها مع الحفاظ على هويتها العربية وخصائصها التاريخية وتراثها الحضاري والمعماري وإبراز أصالتها وسياستها الإسلامية المميزة، والذي في مقدمة مهامه التعاون مع المدن العربية أعضاء المنظمة في إصدار الكتب والمؤلفات للتعريف بها وبأطوارها التاريخية وتقديمها وإنجازاتها، يشرف بأن يشارك ويبارك في إعداد وإصدار هذا الكتاب الحافل عن مدينة الرياض .

ونظراً لأن مدينة الرياض (مقر المعهد) تمثل نموذجا فريداً للمدن الكبرى التي قفزت قفزات واسعة في التطور الحضاري والمعماري فقد أسعد المعهد دعوة معالي الشيخ عبدالله العلي النعيم أمين العاصمة للمعاونة في إصدار أول كتاب تمهيدي عن (الرياض . . مدينة المستقبل) .

لقد سبق أن صدر قرار مجلس أمناء المعهد بالتوجيه بالعمل على إعداد وإصدار سلسلة كتب المدينة العربية . وإته لشرف للمعهد أن يكون هذا الكتاب خطوة في سبيلها والعمل على تحقيقها بحول الله . ولئن كان الفضل كله يرجع إلى الله ثم إلى الأمانة التي أعدت مادة هذا الكتاب وجدلوه وصوره ومخططاته، فالشكر الجزيل لمعالي الأمين على إسناده دوراً إلى المعهد في شرف المساهمة في جزء يسير من العمل في

يعني بأي حال من الأحوال حصراً للنشاطات والخدمات المنتشرة في الرياض .

إن ما أدرج في هذا الكتاب وما لم يدرج يعد يعتبر مؤشراً لما ينتظر الرياض العاصمة من مستقبل زاهر بإذن الله .

ولقد تمهد المعهد أن يضع ضمن أولوياته في الأبحاث والنشر تلك المرتبطة بالجوانب التطبيقية واعترافاً بفضل المملكة العربية السعودية (دولة المرفق) وقد عزم - بحول الله - أن يبدأ من الآن في الإعداد للطبعة الثانية المنقحة لكتاب (الرياض . . مدينة المستقبل) التي تسابق الزمن في مختلف ألوان نشاطها وتضيف في كل يوم جديداً في مجال التطور والحضارة .

والله نسأل أن يوفق الجميع إلى ما يحقق التقدم والقوة لوطننا العربي الكبير .

الدكتور/ محمد عبدالله الحمصان  
المدير العام للمعهد العربي لاتهاء المدن

جديد وشارع جديد وحي جديد . من حقها علينا أن نعد لها أكثر من كتاب بل وأكثر من موسوعة حتى يُتم بنواحي التحضر التي نبتت وأثمرت، كما يُتم بنظريات التخطيط ومدى فاعلية التطبيق . إن الدراسات الجادة التي تقدم من أجل هذه المدينة . . عن الشوارع وتنظيمها وعن المرور وسبلاته وعن بعض المشكلات التي قد تنتج من جراء التحضر ورأي علماء الاجتماع في ذلك والحلول المقدمه . كل هذا سيكون معيار حرصنا على إصدارات جديدة لتشمل كل هذه المناحي .

وحسبنا في هذا الكتاب أن تقدم غيضاً من فيض وبعضاً من كل، وهذا يمثل رضم قلته مدى ضخامة الخدمات والإنتاج بالرياض ومعالم الحضارة القديمة والجديدة ومظاهر النهضة فيها .

ولا شك أن مهمة تنسيق وجمع عناصر هذا الكتاب من مختلف الجهات المتعددة ليست بالمهمة السهلة والتي نرجو أن يدرك القارئ صعوبتها، حيث كان المصدر الرئيسي هو ما ورد من الوزارات والهيئات والمصالح الموجودة في الرياض، ومن مختلف الجهات حتى إعداد هذا الكتاب للطبع وهذا لا

## تمهيد: الطبعة الجديدة

### انطلاقة جديدة

كما أن هذا الكتاب بطبعته الأولى التي نفذت وطبعته الجديدة التي بين أيديكم إنما يبيء تطبيقاً لأهداف المعهد العربي لإنهاء المدن وما يليه بشر هذه الجوانب البحثية المرتبطة بالجوانب التطبيقية من عناية وحرص . بالإضافة إلى أننا كنا قد قطعنا على أنفسنا عهداً في المعهد العربي لإنهاء المدن - في تقديمنا للطبعة الأولى - من عزمنا في الإعداد لهذه الطبعة الثانية وبالفعل لقد واصلنا العمل غداة صدور الطبعة الأولى ونحمد الله أننا قد وفقنا بها وعدنا به وها هي الطبعة الجديدة المنقحة قد صدرت .

ولا ننسى في غمرة عملنا أن نتوجه بالشكر لكل من ساهم في إعداد هذا الكتاب منذ أن كان فكرة إلى أن استوى على عوده وخرج سوياً يسر الناظرين .

الدكتور/ محمد عبدالله الحمصاد  
المدير العام للمعهد العربي لإنهاء المدن

تصدر هذه الطبعة من الكتاب في ظروف متغيرة للطبعة الأولى ذلك أنه وقد مضى على ظهور الطبعة الأولى عامان فإن الكثير من المشروعات قد اكتملت في الرياض فيما كان تحت التنفيذ أصبح منفذاً وما لم يكن موجوداً أصبح تحت التنفيذ .

فكتاب والرياض... مدينة المستقبل أول كتاب من نوعه يتناول الرياض من جوانب شتى وكان إلزاماً علينا أن نتابع ما يستجد فيها من توسعات وإنشاءات، كما أننا استفدنا من الملاحظات القيمة التي وصلت إلينا من بعض الجهات وأجرينا التعديلات المناسبة وفق هذه الملاحظات البناءة .

كما أن الطبعة الأولى كانت قد صدرت قبل أن تصل إلينا من الجهات المعنية المعلومات عنها وقد استوفينا ذلك في هذه الطبعة .

أيضاً لا يفوتنا التنويه من أنه حدث تغير في الإحصائيات والبيانات بصورة متصاعدة . وقد أثبتنا ذلك مع إجراء بعض التغييرات، وإلغاء بعض المتناوين ونقل عدد من الموضوعات لتكون تحت أبواب وفصول جديدة .

ونرجو أن نكون قد وفقنا بعض الشيء في خدمة مدينة الرياض والباحثين الذين يهمهم مثل هذا الكتاب وفي تقديم عاصمتنا الحبيبة لجمهور القراء والمطلعين في الداخل والخارج .



## مقدمة: الرياض... أنموذج جديد

أما علاقتي الشخصية بمدينة الرياض فهي صالحة الفضل عليّ حين أتاح الله عز وجل لي ثم أتاحت الحكومة الجليلة الفرصة لكي أسهم بخدمة مدينة الرياض . ففي عام ١٣٧٧هـ (١٩٥٧م) افتتحت أول معهد للمعلمين بها وانخرط فيه شبان كانت أعمار أكثرهم في ذلك الوقت تفوق العمر الدراسي المعتاد أي أنهم كانوا أقرب إلى النضج وشلال بقائهم بالمعهد نضجوا ونشأت بيني وبينهم علاقة الأخرى والصدقة، وعندما انطلقت أفراحهم المتلاحقة تنشر في المدارس أصبح لي في كل مدرسة أكثر من صديق . وعندما عُيِّنَ مديراً عاماً للتعليم في عام ١٣٨١هـ (١٩٦١م) كانت المدارس مليئة بانخوتي وأصدقائي وكانت العلاقة بيننا علاقة تختلف عن الرسمية وتكت أزوهم وأساعده في حل مشكلاتهم وبذلك أصبح لي في كل بيت تقريباً صلة مودة وقربى عبر عشرات الألوف من التلاميذ في المدارس الذين كنت أزوهم وأناقشهم وأحضر حفلاتهم ورحلاتهم وتوطدت أكثر وأكثر صلاتي بمدينة الرياض ، وتخرجت من جامعتها الحبية وعملت بها أيضاً قرابة تسع سنوات ثم عملت بشركة الغاز والتصنيع الأهلية وقررها الرئيسي في الرياض ثم تشرفت بصفة جلالة الملك المعظم وحكومته الرشيدة بأن تسلمت أمانة مدينة الرياض وهي ثقة غالية أعتز بها طيلة حياتي ولكنها أيضاً مسئولية ضخمة ومائلة بتزم بها ظهري وتعجز عنها قدراتي . ولعل ما أشرت إليه حول معهد المعلمين والمدارس والجامعة كان أحد أسباب ما يمكن أن يكون نجاحاً للأمانة ورجالها (في حدود ما حققت من نجاح) فقد بنيت خلال المدة السابقة لتسلمي شرف العمل في الأمانة علاقات متينة وطيدة

بالحبيب المديني قدّمت الطبعة الأولى . . وبحبيب الأبدى لما أقدم الطبعة الجديدة للقراء والمحبين . .

إنها الرياض . . خزامى نجد وأقحوانتها، صباها ونفحتها، ريم الصحراء وغداتها، قلب جزيرة العرب . ملتقى آمال الأمتين العربية والإسلامية ، ومعدن رجائهما وشفاء آلامهما ويلسم جراحهما . من جوارها انطلقت جيوش التوحيد وجحافل النصر بقيادة الأئمة محمد بن سعود وابنه عبدالعزيز بن محمد وابنه سعود بن عبدالعزيز في منتصف القرن الثاني عشر الهجري (الثامن عشر الميلادي) لتصنع أول وحدة عربية قائمة على المبدأ والعقيدة في تاريخ العرب الحديث بعد أن ظل العرب عمزقين شموعاً وقيائل، وأصبح الأمل في وحدتهم صعب التئال بعيد التحقيق . ووبئة مثل هذه لما مكائتها وخطورتها لا بد أن تثير حولها الأطلع والأعداء، وإذا كانت ترققت فترة قصيرة من الزمن فإن المحاولة عادت من مدينة الرياض أيضاً بقيادة الأمامين تركي وفيصل ، ثم كانت الوبة الكبرى والخطى المدرسية والقيادة الحكيمة تتحقق من الرياض بقيادة البطل المهام المغفور له الملك عبدالعزيز آل سعود . هذه الوحدة بين أجزاء كبيرة من الجزيرة العربية تقدم المملكة العربية السعودية شاهقة البيان مدعمة الأركان قوة الأيمان، تلقي أركان الجزيرة حول قلبها وعاصمتها الرياض تحوطها بالحنان وتلفها بالحب والإحجاب .

هذه بعض مصادر حبي لمدينة الرياض وولايتي لها وتعليقي بها، من هذا الموقع لها والدور الذي أدته وتؤديه يأتي إعجابي بها والتفاقي في خدمتها .

مع مختلف الفئات في مدينة الرياض كان لها بعد توفيق الله ورضاء أثر لا شك كبير.

بعد هذه المقدمة سوف نتطالع أيا القارئ نالنج من أنشطة أمانة مدينة الرياض، نرجو أن ننال إعجابك فهي منه من الله وتوفيق منه، فكل ما نحقق بالرياض كان بدعم وتشجيع ورضا من صاحب الجلالة الملك فهد للمعلم وسمو ولي عهده وسمو النائب الثاني وسمو أمير منطقة الرياض وسمو نائبه الأكرمين.

وفي الكتاب أيضا معلومات أخرى مستفادة من بعض وزارات الخدمات وإدارتها لأن أمانة مدينة الرياض تعتبر كل الأنشطة نشاطها، متمم لها وهي متممة له، في ترابط عضوي. وفي هذه الطبعة الثانية استوفينا ما كان ناقصا من بعض الإدارات كما أننا سجلنا الزيادات والأرقام التي أضيفت إلى تيار الرياض النافضة.

والله أدعو أن يساعدنا ويوجهنا لكي يكون يومنا أفضل من أمسنا وغدنا أفضل من يومنا، وأن يوفقنا في الكشف عن السلبيات - إن وجدت - لعلاجها، لأن أولى خطوات العلاج هي معرفة الداء.

وفي تقديمي لهذا الكتاب لا يسعني إلا أن أتقدم بالشكر إلى صاحب الجلالة الملك فهد المفقود، وصاحب السمو الملكي الأمير عبد الله ولي العهد وصاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز النائب الثاني، وصاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبدالعزيز وزير الشؤون البلدية والقروية بالنياحة سابقا، وصاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، ورئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، وصاحب السمو الملكي الأمير ماجد بن عبدالعزيز أول وزير للشؤون البلدية والقروية الذي حقق للبلديات الشيء الكثير، وصاحب السمو الملكي الأمير سطاتم بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الرياض ونائب رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض وكل أعضاء الحكومة الجليلة وإخواني في الوزارات والمصالح الحكومية على تعاونهم وتكاتفهم مع الأمانة ودعمهم وتشجيعهم لرجالها لكي يقيموا

بواجباتهم في خدمة مدينة الرياض. كما أتقدم بالشكر والتقدير إلى اخوتي وزملائي وأبنائي في أمانة مدينة الرياض على ما حققوه ويحققونه من انجازات وإنجازات لرفع مستوى الخدمات في مدينة الرياض.

كما أشكر زميلي مدير عام المعهد العربي لإنهاء المدن ومنسوبي المعهد لما قاموا به في إنجاز وإعداد هذا الكتاب بطبعته الأولى والثانية تحقيقا لأهداف ومبادئ الأمانة ومنظمة المدن العربية.

ولعل من حسن الصدف أن صدرت الطبعة الأولى من هذا الكتاب وقد تسلم مسؤولية وزارة الشؤون البلدية والقروية معالي الأخ الكريم الشيخ إبراهيم العبدالله العنقري وهو الرجل الذي أشرف على البلديات فترة من الزمن عندما كان وكيلًا لوزارة الداخلية وكانت البلديات حينذاك مرتبطة بوزارة الداخلية وعرف مسؤولياتها وحجم أعبائها وما يحيط بها من مشكلات وتصدر الطبعة الجديدة من الكتاب وقد خطا معاليه خطوات بنامة عزنا للبلديات وتطويرها وإنجاحها لأهدافها بما يحقق رغبة الوطن والمواطن في التطوير والازدهار وفق توجيهات مولانا جلالة الملك المفدى وولي عهده الأمين.

وقل اعملوا فسمي الله عملكم ورسوله والمؤمنون»

صدق الله العظيم

عبدالله العلي النعيم

أمين مدينة الرياض



## المعهد العربي لإنشاء المدن

### (الجهاز العلمي المتخصص لمنظمة المدن العربية)

والرئيس الأعلى للمعهد هو معالي الشيخ إبراهيم الحنكري وزير الشؤون البلدية والقروية بالمملكة العربية السعودية (دولة المقر).

ويشرف على رسم السياسة العامة للمعهد وإقرار خطته ويراجعه مجلس أمناء برئاسة الشيخ عبدالله العلي النعيم أمين مدينة الرياض. ويدير المعهد ويشرف على جهازه الفني والإداري مدير عام هو الدكتور محمد عبدالله الحيد الذي كان وكيلًا مساعدًا ومديرًا عامًا للتخطيط والبرامج بوزارة الشؤون البلدية والقروية.

#### • ويشترك المعهد بوجه خاص المهام التالية:

- إجراء الدراسات والبحوث عن المدينة العربية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والفنية والمعمارية والإدارية والتنظيمية وغيرها.
- تقديم الخدمات الاستشارية والخبرات المهنية والتخصصية للمدن والبلديات العربية.
- إقامة المؤتمرات والدورات وتنظيم الدورات التدريبية وحلقات البحث والمناقشة في مجال المدن والشؤون البلدية.
- إنشاء مراكز المعلومات والتوثيق وإقامة المعارض الدائمة والمؤقتة للتعريف بالمدن العربية وتراثها ومعالمها وأوجه نشاطها ونفوذها وتقديمها.

• نشأت (منظمة المدن العربية) عام ١٩٦٧م، تعبيراً عن الإحساس بضرورة قيام هيئة تسعى لتأكيد التعاون بين هذه المدن وبلدياتها، وتقوية الروابط بينها ودعم الصلة بين الأشقاء والارتقاء بالمدينة العربية وتحديثها في مختلف الميادين مع الحفاظ على هويتها العربية وتراثها الإسلامي المجيد.

وأقبلت عليها المدن من مختلف أنحاء الوطن العربي الكبير في ثقة واطمئنان ونبا حجم العضوية من ٢٧ مدينة عند التأسيس إلى نحو ٣٤٠ مدينة حالياً.

• وفي سبيل تجديد المنظمة لشبابها، وتطوير أساليبها، وسعيًا نحو الأداء الأمثل لمهامها اختصت بالجانب العلمي من نشاطها إحدى مؤسساتها الحديثة والمعهد العربي لإنشاء المدن، الذي ظهر كفكرة منذ عام ١٩٧١م، وتبلور ككيان ومضمون في سنة ١٩٧٧م، وتبنته المملكة العربية السعودية ورحبت بأن يكون مقره في عاصمتها والرياض وأن تشمل برعايتها وعرونها، وبدأ نشاطه منذ عام ١٩٨٠م.

• والمعهد مؤسسة علمية ثقافية استشارية تهتم بالمدينة في جميع مجالاتها وبلدانها العربية والشؤون البلدية بصفة خاصة.

وله شخصيته المعنوية وذاته المالية المستقلة، ويعمل بالتعاون والتنسيق مع الأمانة العامة لمنظمة المدن العربية.





## الرياض مراحل تطورها ونموها:

- الفصل الأول: مهينة الرياض، تاريخها، جغرافيتها، حضارتها
- الفصل الثاني: مراحل النمو الحضري لمهينة الرياض
- الفصل الثالث: المخطط العام لمهينة الرياض... مراحلها وتطورها
- الفصل الرابع: المعالم الحضارية والثوية والعشريات العينية
- الفصل الخامس: مشروعات الإسكان

## الفصل الأول

### مدينة الرياض - تاريخها جغرافيتها

#### جغرافيتها

إن دراسة المدن تلي اهتمام مؤرخي، وتكثر اختلافات  
وسيا وسريه في خلف المدن، لهذا ونظر هذا إلى التمدد  
الطبيعي كواحد من مظاهر الحضارة الإنسانية على سطح  
الأرض ويستعرضون بين مظاهر عامة تدور حول جرح  
وخصائص وراثتها، وليس كالمدينة القديمة والحديثة فقط  
لكن التي فيها مظهر عيني من الحضارات بين مظهر  
رمزي للحضارة في القارة العربية الإسلامية دراسة تاريخ  
المدن وحضارتها وسكانها ومظاهر النشاط فيها  
الاستراتيجية هي موضوع ضروريها وتاريخها الحضارة  
و دراسة في الحداثة الحديثة والحديثة الحديثة واقع الحياة  
في الحضارة الحديثة والحداثة الحديثة (أخرى التي مظهر  
أو تسمى في الحضارة الحديثة والحداثة الحديثة الحديثة  
والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة  
والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة

والتي هي عناصر الحضارة الحديثة والحداثة الحديثة  
والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة  
تظهر وهو لا يخفى في أية مدينة أخرى في الحضارة الحديثة  
الحداثة الحديثة والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة  
في حيث مدينة الحديثة والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة  
الحداثة الحديثة والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة  
تظهر كل الحضارة الحديثة والحداثة الحديثة والحداثة الحديثة



وقامت فيها المشروعات الإنشائية من كل لون وفي كل حي، ولا يزال أمامها الكثير.

وهذه لمحات سريعة للنواحي التاريخية والجغرافية ومجالات النشاط الاقتصادي والاجتماعي والثقافي في العاصمة القديمة / الحديدة .

#### ■ لمحة تاريخية :

إن العوامل التي أسهمت في نشأة ونمو مدينة الرياض متعددة ومتباينة والرياض لم تكن أصلاً إلا حلقة في سلسلة من المستوطنات الصغيرة الواقعة على امتداد وادي حنيفة التي كانت تعيش على الأرض القابلة للزراعة في المنطقة وكانت قرية الرياض هي النواة التي امتدت رقعة المدينة من حولها .

والرياض لفة جمع روضة وتعني الحدائق والبساتين ولعل المدينة الجميلة قد اكتسبت هذا الاسم من قديم حيناً كانت إحدى المناطق القليلة وسط الصحراء التي تميزت بأرضها الخصبة ومائها الوفير وتخضرتها الباعنة .

والرياض وإن برزت حديثاً لتحل مكاناً مرموقاً بين عواصم العالم بوصفها حاضرة المملكة العربية السعودية ، فقد كان لها تاريخها الطويل وأهميتها البارزة منذ أزمان بعيدة نظراً لموقعها عند ملتقى طرق شبه الجزيرة العربية .

وقد دلت دراسات الآثار والدراسات التاريخية على أن مدينة الرياض الحالية تقوم على مكان مدينة حجر قديماً التي كانت مركز البوامة والتي وصفها الرحالة العرب بأنها كانت مدينة كبيرة واسعة الأرجاء كثيرة المباني ، تحيط بها المزارع والحدائق وتكثر بها المياه والعيون وكانت مركز التجارة في وسط صحراء الجزيرة العربية وملتقى التجارة بين شرق الجزيرة وغربها .

وقد قال المؤرخون في كتاب صفة جزيرة العرب : الحاضرة خضراء حجير . وكانت قبيلة طسم قبيلة متحضرة تستوطن الوادين (الوثر ، والعرض) وما يقربها من أماكن (الوثر) بضم الهمزة هو المعروف الآن باسم البطحاء الذي

يفترق مدينة الرياض كما كان يفترق (حجر) في الماضي من الشمال إلى الجنوب (والعرض) هو الوادي المعروف باسم وادي حنيفة

ولقد كانت مياه الوادين في الماضي غزيرة وكانت بلاد (البوامة) كلها أخصب البلاد وأكثرها ماء وزرعاً ونخيلاً وكانت مدينة حجر تسقى من العيون القريبة منها . ويذكر العلامة الشيخ حمد الجاسر أنه رأى بنفسه عدداً من فتحات العيون بين مقر الأمانة الحالي ومتنوعة . أي أن تلك العيون كانت تجري إلى وقت قريب جداً .

وفي عهد بني حنيفة في الجاهلية ازدهرت مدينة حجر وكذلك في صدر الإسلام حين أصبحت هضبة البوامة مقر ولايتها واتخذها العرب سوقاً من أسواقهم يقدون إليها من جميع أنحاء الجزيرة .

وقد تأثرت هذه المدينة خلال القرون الماضية بحيث وزعت إلى أحياء يتصل بعضها ببعض ، ثم عادت هذه الأحياء وتجمعت وتكونت مدينة الرياض الحالية . وكانت إمارة مستقلة قبل قيام الدولة السعودية الأولى .

وفي القرن الثاني عشر الهجري أطلق اسم الرياض على المحلات القديمة من مدينة حجر ومكالم ومقرن والعوهد وغيرها ، وما حولها من الأرض الواسعة التي كانت في القديم بساتين وحدائق تتخلل مدينة حجر ، وتطوف بها فعمرت ثم صارت مجمعا للسيول إبان نزول الأمطار التي تجود بمختلف النباتات في فصل الربيع ولهذا سميت «الرياض» .

وقد جرت لهذه المدينة في عهد دهم بن دواس أحداث عظيمة منها :

- إقامة سور عظيم حول تلك المحلات المتناثرة لا تزال آثاره باقية في بعض جهات المدينة وبني القصر الذي أصبح فيها بعد مقرأ للإمارة والحكم حتى هدمه ابن الرشيد عام ١٣٠٩هـ (١٨٩١م) ، وكان بناء الحصون وتشييد القصر والسور حوالي عام ١١١٦هـ (١٧٠٤م) ، عندما اشتعلت نار الحرب بين دهم والدولة السعودية إبان قيامها بنصرة

الدعوة الإصلاحية الدينية التي كان دهلم من أهم المعارضين لها .

● توالى الحروب على هذه المدينة قرابة ثمانية وعشرين عاماً من عام ١١٥٩هـ (١٧٤٦م) حتى عام ١١٨٧هـ (١٧٧٣م)، وبلغ عدد الغزوات التي شنّها الإمامان محمد ابن سعود وابنه عبدالعزيز نحو خمس وثلاثين غزوة، ويصلدها في عام ١١٨٧هـ (١٧٧٣م) حرب دهلم من الرياض ودخلها الإمام عبدالعزيز بن محمد بن سعود بن مقرن، الذي كان متخذاً من الدرعية قاعدة لحكمه، وقد تسببت تلك الحروب في إضعاف مدينة الرياض والتقليل من شأنها إلى أن انضمت إلى مدينة الدرعية قاعدة حكم الدولة السعودية الأولى في أوائل القرن الثاني عشر الهجري الموافق للقرن السابع عشر الميلادي .

وقد ظلت مدينة الدرعية هي العاصمة طيلة فترة حكم الدولة السعودية الأولى والتي انتهت في أوائل القرن الثالث عشر الهجري الموافق للقرن الثامن عشر الميلادي .

وحين قام الإمام تركي بن عبدالله بن محمد بن سعود بتأسيس الدولة السعودية الثانية اتخذ الرياض عاصمة له وذلك في عام ١٢٤٠هـ (١٨٢٤م) .

ومنذ ذلك الوقت ظلت الرياض عاصمة للمملكة العربية السعودية وفي عهد جلالة المغفور له الملك عبدالعزيز آل سعود موحد الجزيرة العربية بقيت كثير من الدوائر الحكومية في الحجاز لأن الرياض لم تكن تستطيع في ذلك الوقت استيعاب جميع الدوائر الحكومية وفي عهد جلالة المغفور له الملك سعود وبعد أن أخذت مدينة الرياض بأسباب التطور الحديث أقيمت فيها المباني الحديثة وأنشئت مباني الوزارات والدوائر الحكومية وتم في عام ١٣٧٥هـ (١٩٥٥م) نقل الوزارات إلى الرياض وبدأت الرياض تأخذ مكانها كمدينة حديثة .

ومنذ ذلك التاريخ والرياض تخطو خطوات مرمية نحو التقدم والحضارة لتتبوأ المركز اللائق بها كعاصمة للمملكة العربية السعودية . وهذا كله يتم بدعم حكومتنا السنية التي ضاهقت من اهتماماتها بالبلدية وقامت باستكمال العناصر

الأساسية لمقومات المدينة الحديثة والمتصلة في تنفيذ الرافق العامة وتعميمها في جميع الاتجاهات وتشجيع التنمية العامة والخاصة بها حتى أصبحت الرياض الآن واحدة من كبريات المدن في العالم العربي .

وليس من شك في أن ما وصلت إليه الرياض الآن لم يكن ليكون لولا جهود واهتمام وعزم حكومة صاحب الجلالة الملك المعظم .

#### ■ لمحة جغرافية

من أهم العوامل المؤثرة في اختيار موقع مدينة الرياض (مدينة حجر التاريخية) توسطها في قلب الجزيرة العربية وقربها من الوديان التي تستقبل من مياه الأمطار والسيول كميات أكبر من طاقتها السخية فتخزن قسماً منها في تربتها الرسوبية أو صخورها المشققة، كذلك إشراف الموقع على جميع المناطق والطرق المؤدية إليه وقربه من مصادر ومواد بناء المساكن الأولية كالصلصال والحجر الجيري إذ يتوافران في طبقات غير رسمية ومتتالية في المنطقة .

وحيث أن تركيبات وظواهر الأرض الطبيعية تلعب دوراً أساسياً في تحديد اتجاه نمو المدن وتطورها . لذا نجد في حالة مدينة الرياض أن وادي حنيفة وروافديه البطحاء وأيسن يشكّلان مع التلال الصخرية الصنيرة الواقعة إلى الشرق منه الخطوط الطبيعية التي تحدد مسار النمو العام للمدينة .

وينبغي التفرّص للتركيب الجيولوجي في منطقة الرياض للعلاقة المهمة بينه وبين الموارد المائية، ذلك أن المياه كما هو معروف تلعب دوراً بارزاً في مواقع المدن الصحراوية .

وتقع مدينة الرياض ضمن النطاق الرسوبي وسط الجزيرة العربية، والذي يصود ترسب صخوره إلى أواسط الدور الجيولوجي الثاني، وما يعنينا منه هو أن بعض طبقاته تتميز بطبقات خازنة للمياه تتكونها من صخور مسامية شديدة التشقق .

وتحتل المدينة مكاناً وسطاً بين خطوط الطول والعرض :-  
٢٤ ، ٢٣ ، ٤٣ شرقاً ، كذلك فإنها في موقع متوسط

والأرض المحيطة بمدينة الرياض في معظمها صالحة للزراعة، وتجدد فيها زراعة النخيل والفاكهة، وتم اكتشاف منابع للمياه الجوفية العميقة، مصدرها بحيرة واسعة، تقع تحت المدينة وما حولها. كما تشير الدلائل إلى وجود مكانين للبترول بالمنطقة.

#### ■ المساحة المتنامية

كانت الرياض في العقد الأول من القرن العشرين الميلادي شبيهة من حيث المساحة والسكان بما كانت عليه في أواخر القرن التاسع عشر إذ لم يطرأ عليها أي تغيير يذكر. وكانت البلدة دائرية الشكل تقريباً ولا يزيد قطرها على ثلاثة أرباع الكيلومتر وبذلك كانت مساحتها حوالي ٤, ٥ كم<sup>٢</sup> وإن حصل شيء من الزيادة فهو من جهة باب الشعيري في الفرق وفي اتجاه الإقليم الزراعي في الجنوب الشرقي.

وفي العقد الثاني من هذا القرن واستناداً إلى خريطة فيليي تحول شكل البلدة إلى ما يشبه المستطيل يتجه من الشمال إلى الجنوب وبلغت مساحتها نحو ٩, ٥ كم<sup>٢</sup> وقد ظهرت خلال هذه المرحلة (حتى سنة ١٣٣٨هـ الموافق ١٩٢٠م) منطقة عمرانية منفصلة في وسط المسافة بين الرياض ومنفوحة.

وفي العقد الثالث حصلت تطورات سياسية هائلة في البلاد كان لها نتائج مهمة على عمران الرياض. ففي عام ١٣٣٨هـ الموافق ١٩٢٠م تم تحديدها نهائياً كعاصمة للبلاد التي توسعت في شبه الجزيرة العربية. وأخذت المدينة في الاتساع التدريجي فتضاعفت مساحتها في أقل من عشر سنوات حتى بلغت كيلومترين.

وفي العقد الرابع ظهرت منطقة سكنية منعزلة ثانية في جنوب المدينة وعلى بعد ٣ كم من مركزها سميت باسم «عتيقة» أنشأها الوافدون من القرى المجاورة كما استمر التوسع وانتشر العمران فظهرت نقاط عمرانية تحيط بها البساتين وتفصلها عن بعضها مساحات خالية من الأرض.

ونتيجة للتوسع العمراني في العقد الخامس ظهرت خاصتان رئيسيتان هما:

من الهضبة التي يطلق عليها «الصفراء» وفي موقع المركز لأقاليم نجد التي شهدت الاستقرار البشري منذ أقدم العصور، كما أنها في مكان شبه متوسط لشبه الجزيرة العربية كلها.

ومن المعالم الطبوغرافية المميزة لمدينة الرياض مايلي:-

(١) وادي حنيفة في الغرب الذي يتجه من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي وله عدة وادفات.

(٢) وادي إبيس وادي البطحاء، اللذان يتجهان من الشمال ومن الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي على التوالي.

(٣) مجموعة التلال الصغيرة القائمة بموازاة الوديان على مسافة عشرة كيلومترات تقريباً إلى الشرق.

ومناخ المنطقة حار صيفاً، بارد شتاءً وقد تزيد درجة الحرارة في الصيف على ٤٥ درجة مئوية، وتصل إلى ٥ درجات في الشتاء وأحياناً إلى الصفر أو أقل قليلاً، وهناك تفاوت ملحوظ بين درجتي الحرارة في الليل والنهار (مناخ قاري)، ومتوسط درجة الرطوبة ٣٥٪ على مدار السنة، وتصل إلى أدنى درجة في أشهر الصيف ولهذا يتميز مناخ الرياض بالجفاف. وخلال الفترة من أكتوبر إلى أبريل تنعم الرياض بجو جميل.

وحركة الرياح تكون هادئة نسبياً في الشتاء، على عكس ما يحدث في مناخ حوض البحر الأبيض المتوسط، وفي الصيف تسود الرياح الشمالية مع اتجاهاتها الفرعية قاطعة الشمالية الغربية، وتكون عملة بالأتربة رغم ارتفاع حرارتها ولا يتميز الصيف بالهدوء والصفاء المقترن بالحرارة العالية باستمرار بل قد تشتد حركة الرياح فجأة نتيجة تصارع الكتل الهوائية المختلفة المصادر والطبقات فيشود الغبار والرمال وترتفع درجة الحرارة ارتفاعاً كبيراً.

والأمطار التي تسقط على المدينة موسمية ضئيلة غير أنها قد تهطل في بعض السنين مكونة السيول الجارفة، ويعتبر شهر إبريل هو الشهر الذي يصل فيه سقوط المطر إلى حله الأقصى.

● جيتن سبھو ميڪو وسيلو ٺاهڻ لکيري جي تصوير







تزايد النمو السكاني في الرياض على مدى مائة سنة  
(حسب التقديرات ١٣٧٩هـ - ١٨٦٢م)<sup>(١)</sup>

السنة الهجرية	السنة الميلادية	عدد السكان	معدل النمو النسبي %	المصادر
١٢٧٩	١٨٨٢	٧,٥٠٠	—	دبلو. جي. بالجريرف
١٣٣٧	١٩١٩	١٩,٠٠٠	١,٦	جون. انش. فلي
١٣٤٩	١٩٣٠	٢٧,٠٠٠	٣,٢	وليام روج
١٣٥٥	١٩٣٥	٣٦,٠٠٠	٥,٩	مكتب تخطيط المدن (مسح المباني)
١٣٥٩	١٩٤٠	٤٧,٠٠٠	٥,٥	مكتب تخطيط المدن (مسح المباني)
١٣٦٤	١٩٤٥	٦١,٠٠٠	٥,٤	تقرير تونشيل حول مكتب تخطيط المدن
١٣٦٩	١٩٥٠	٨٣,٠٠٠	٦,٤	مكتب تخطيط المدن
١٣٧٤	١٩٥٥	١٠٦,٠٠٠	٥,٠	مكتب تخطيط المدن
١٣٨٠	١٩٦٠	١٦٠,٠٠٠	٨,٦	مكتب تخطيط المدن معدلة من قبل دوكسيادس
١٣٨٢	١٩٦٢	١٦٩,٠٠٠		مكتب تخطيط المدن
١٣٨٥	١٩٦٥	٢٣١,٠٠٠	٧,٦	محمد رضا الجاسم
١٣٨٨	١٩٦٨	٣٠٠,٠٠٠	٩,١	دراسة دوكسيادس
١٣٩٠	١٩٧٠	٣٥٠,٠٠٠		الدكتور الشريف، رسالة الدكتوراه
١٣٩٧	١٩٧٧	٦٩٠,٠٠٠	٩,٧	المخطط الرئيسي التفصيلي لمدينة الرياض - الدراسة الاجتماعية الاقتصادية
١٣٩٨	١٩٧٨	٧٦٠,٠٠٠	٩,٧	تقدير من بيانات ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م)
١٤٠٢	١٩٨٢	١,٥٠٠,٠٠٠		تقديري

يتجاوز المليون ونصف المليون نسمة، ويقدر ان يصل في عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م) إلى ١,٨ مليون وفي عام ١٤١٠هـ (١٩٩٠م) إلى ٢,٢ مليون نسمة.

وبحساب متوسط معدلات الزيادة في السنوات الأخيرة وحركة التنمية السريعة في مختلف نواحي الحياة بالماصصة وتوافر عوامل الجذب إليها والهجرة من قرى ومدن المملكة ومن الأقطار العربية والإسلامية فإن عدد السكان حالياً

(١) معظم مصادر الإحصاءات أشار إليها في الجدول وهناك مصادر أخرى عديدة قد لا تتفق مع بعض الأرقام الواردة في هذا الجدول.

## الفصل الثاني

الخدمات المختلفة والمرافق العامة إلى أن تساهل خطط التنمية الأخرى.

وفي إطار مبادئ الشريعة الإسلامية الغراء والالتزام الدقيق بأحكامها يسير مجتمع الرياض ويتقدم أمناً مطمئناً، محققاً في مختلف ألوان النشاطات العمرانية والاقتصادية والاجتماعية معدلات لا تدانيها أية معدلات أخرى في غيرها من المدن، وهي تسرع الخطى وتسبق الزمن لتحتل المكانة المرموقة المزهلة لها بين عواصم العالم.

### مراحل النمو للرياض الحديثة

من المعلوم أن نمو وتطور أية مدينة يخضع لعدة عوامل تؤثر فيه سلباً وإيجاباً، وأهم تلك العوامل هي الظروف الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والثقافية والبيئية المحيطة بتلك المدينة.

ولعل من المفيد التذكير بأن هناك صمغيات وعقبات شتى تعترض سبيل الباحث المدقق عن نمو المدينة واتجاهاته وأسبابه وذلك لعدم وجود دراسات ومراجع دقيقة، أو حتى وجود عهطوطات تساعد على ذلك، وكذلك لضعف الإمكانيات المادية والبشرية في تلك الحقبة.

ولكن يمكن للباحث في تاريخ تطور ونمو مدينة الرياض بموجب هذه المعطيات أن يميز خمس مراحل رئيسية مرت بها هذه المدينة هي :-

- المرحلة الأولى حتى عام ١٣٤٩هـ (١٩٣٠م)

### مراحل النمو الحضري لمدينة الرياض

#### توطئة

مدينة الرياض (العاصمة) هي مركز الحكم والإدارة للمملكة، وتضم جميع الوزارات والمراكز الرئيسية لمختلف المصالح والمؤسسات فيها عدا وزارة الخارجية والسفارات التي يعد لها الحي الدبلوماسي للانتقال إليه في وقت قريب بإذن الله.

والرياض مركز تجاري حيوي نشيط سواء في داخل المملكة أو خارجها وهي بموقعها المتوسط لمناطق المملكة تلتقي عندها محاور الطرق الشبالية الجنوبية والشرقية الغربية، كما يمثل مطارها الدولي مركزاً مهماً لنشاط المواصلات الجوية الداخلية والخارجية، كذلك الخط الحديدي الذي يربط المدينة بالساحل الشرقي.

ونتيجة للنمو الاقتصادي السريع والمخطط قطعت المدينة شوطاً واسعاً على طريق التنمية الصناعية مما جعلها في مقدمة مناطق المملكة نمواً وازدهاراً في مجالات التصنيع.

رغم أن التوسع الأفقي السريع للمدينة خلال السنوات الماضية تكشف عن النشاط العمراني الضخم وتحطى كل ما كان متوقفاً في حجم قطاع البناء والتشييد فضلاً عما ينتظر في السنوات القريبة القادمة وما هو مقرر في خطة التنمية.

وفي مجال الخدمات الاجتماعية تسير حركة التنمية في خط متواز مع خط النمو الاقتصادي والعمراني وتسمى أجهزة



- المرحلة الثانية ما بين عام ١٣٤٩ - ١٣٧٥ هـ (١٩٣٠ - ١٩٥٥ م)
- المرحلة الثالثة ما بين عام ١٣٧٥ - ١٣٨٨ هـ (١٩٥٥ - ١٩٦٨ م)
- المرحلة الرابعة ما بين عام ١٣٨٨ - ١٣٩٦ هـ (١٩٦٨ - ١٩٧٦ م)
- المرحلة الخامسة من عام ١٣٩٦ هـ (١٩٧٦ م) إلى الآن

#### ١ - المرحلة الأولى (حتى عام ١٣٤٩ هـ / ١٩٣٠ م)

تعتبر هذه المرحلة مرحلة نشوء وتكوين للمدينة، حيث مرت المدينة بفترة ازدهار وانحدار تبعاً لنتائج المعارك والحروب والغزوات التي كانت سائدة في ذلك الوقت. ولذا فإن مدينة الرياض لم تأخذ أهميتها نظراً لاتساع رقعتها وكثرة سكانها وكثرة تجارتها وكونها قاعدة تنطلق منها جيوش الدولة السعودية ومحاربيها التي ترمي إلى توحيد الجزيرة العربية والعمل على استتباب الأمن فيها.

وقد وصف أحد الأوروبيين الذين زاروا مدينة الرياض في عام ١٢٧٩ هـ (١٨٦٢ م) بأنها كانت مربعة الشكل ويمتازها شارعان رئيسيان أحدهما في اتجاه شمالي - جنوبي والآخر في اتجاه شرقي - غربي وعليه فقد كانت مقسمة إلى أربعة أحياء محددة. والمعتقد أن هذين الشارعين هما شارع آل سويلم وشارع الثميري على التوالي.

وفي عام ١٣٣٥ هـ (١٩١٦ م) وصل إلى الرياض جون فليس عملاً لبريطانيا لدى المملكة ووصف الرياض بأنها محاطة تماماً بسور سميك من الطوب والطين المجفف ارتفاعه ٢٥ قدماً ومحاطة بحاشية من التهاميم المدببة البسيطة التي تعرضها حصون وأبراج حراسة دائرية في غالبيتها وتقبل قليلاً ضد القمة، وهناك القليل منها مربع أو مستطيل الشكل ويوازي ارتفاعها ما بين ثلاثين وأربعين قدماً وتبرز عموماً خارج خط السور لسهولة الأغراض الدفاعية. ويوجد بالسور مجموعة من البوابات المحصنة كانت بمثابة منفذ إلى بساتين التخييل المسورة التي تحف بالقرية.

#### ب - المرحلة الثانية (١٣٤٩ - ١٣٧٥ هـ / ١٩٣٠ - ١٩٥٥ م)

في هذه المرحلة بدأت مدينة الرياض تنمو وتتسع بعض الشيء وكان شكل المدينة في تلك الفترة مستطيلاً بلغ طوله حوالي ١١٢٥ متراً من الشمال إلى الجنوب، ٧٥٠ متراً من الشرق إلى الغرب وبلغت مساحة المدينة في بداية تلك الفترة أقل من كيلومتر مربع واحد.

وعندما بدأ الخير الوفير الذي حبا الله به هذا البلد يأخذ طريقه إلى خزائن المملكة متمثلاً في عائدات البترول بدأ معه التخطيط لتنفيذ مشاريع رئيسية أساسية في مدن المملكة كافة وفي مدينة الرياض بصفة خاصة وذلك لكونها عاصمة البلاد وقاعدة الحكم فيها.

وكان ذلك مؤشراً لوضع أساس العمل للنمو المتزايد الذي تلى ذلك في مدينة الرياض، والذي كانت نتيجته ضرورة إزالة أسوارها القديمة في جميع الجهات وكان ذلك في عام ١٣٦٩ هـ (١٩٤٩ م)، وهذا الإجراء تم بطبيعة الحال لتمكين المدينة من استيعاب الأعداد الكبيرة من المهاجرين إليها من داخل المملكة والقادمين من خارجها.

وقد شهدت هذه المرحلة أول عمل تخطيطي منظم نسبياً لتوفير قطع سكنية للأعداد المتزايدة من جراء الهجرة الداخلية إلى المدينة، حيث قام المسؤولون في الأمانة في عام ١٣٦٤ هـ (١٩٤٤ م) بتقسيم المنطقة الواقعة جنوب مدينة الرياض (والعروفة بمنفوحة) إلى قطع سكنية مقاساتها ٨٨ × ٨٨ م وشوارعها لا تتجاوز ٨ أمتار في أغلب الأحيان حيث خصصت لتوطين المهاجرين إلى الرياض من أبناء البادية والمناطق المجاورة.

وقد قامت الحكومة السنية مشكورة ببناء شبكة من الطرق المعبدة تربط مدن الساحل الشرقي والساحل الغربي من المملكة بمدينة الرياض وذلك لتسهيل مهمة الوصول إلى الرياض والخروج منها تمهيداً لجعلها العاصمة الإدارية والسياسية للبلاد عن طريق نقل مكاتب الدوائر الحكومية الموجودة في مدينة جدة. كما تم في عام ١٣٧٣ هـ (١٩٥٣ م)

افتتاح خط السكك الحديدية الذي يربط مدينة الرياض بمدينة الدمام الواقعة على الخليج العربي .

وحتى يتم ربط المدينة مع العالم الخارجي ، وكذلك لتيسير الوصول إليها من الداخل فقد تم في عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) افتتاح مطار الرياض (القديم) في الجهة الشمالية من المدينة على بعد حوالي عشرة كيلومترات من مركزها .

جـ - المرحلة الثالثة (١٣٧٥ - ١٣٨٨هـ / ١٩٥٥ - ١٩٦٨م)

تعتبر هذه المرحلة هي البداية الحقيقية لنمو واتساع مدينة الرياض . فقد تم خلالها تشييد مباني الوزارات والدوائر الحكومية في الجزء الشمالي من المدينة على جانبي الطريق الموصل للمطار تمجيها لنقلها من المنطقة الغربية إلى مدينة الرياض وقد اختيرت المنطقة الواقعة على جانبي طريق المطار (طريق الملك عبدالعزيز) لتكون مقرا لتلك المباني ، وهذا الاختيار تم لعدة أسباب منها :

- سهولة الوصول إلى أي من المباني الأتفة الذكر .
- بعد تلك المنطقة عن المناطق السكنية آنذاك .
- سهولة إيصال الخدمات الأساسية إليها .
- عدم صلاحية تلك المناطق للاستعمال السكني في ذلك الوقت .
- قربها من المطار .

وقد حدث نمو كبير ونوسع ملحوظ خارج المنطقة المركزية للمدينة المزدحمة بالسكان وأشتت فيها بعض الأحياء السكنية التي خطلت على نظام أحياء مما هو موجود في المنطقة المركزية وخاصة بالنسبة للشوارع حيث راعى المخططون أن تكون مساحة القطع السكنية بعد أدنى ٢٥٠٠ م<sup>٢</sup> والشوارع عريضة وأن لا يقل عرضها عن ١٥ مترا ، وذلك تسهيلا للمواطنين ، وكذلك تسهيلا لسيارات الخدمات العامة مثل الدفاع المدني والاسعاف وجمع النفايات والشرطة . . الخ . كما خصصت في تلك الأحياء الجديدة مناطق للمرافق الخدمات العامة مثل المدارس والحدائق والمستوصفات والمساجد وغيرها .

وقد تغيرت تصاميم نوعيات المباني في هذه الأحياء من النمط التقليدي المتمثل في المساكن الطينية الى نوعيات أحدث من المباني ، حيث شيدت العائل المعصرية من الخرسانة المسلحة والطوب مع وجود ارتدادات تسمح بإقامة حديقة أمام القفلا . وقد صممت تلك الأحياء لتجذب أصحاب الدخل المتوسطة والعالية من الموظفين .

ومن أبرز هذه الأحياء ما يلي :

المـــــــــــــــــــــــز

المربـــــــــــــــــــــــح .

البدـــــــــــــــــــــــيمة .

على أن النمو العمراني والتوسع الأفقي لم يقتصر على هذه الأحياء فقط ولكن القادمين من ذوي الدخل المحدود والمنخفضة بدأوا يتجمعون في شرق المدينة وضواحيها ونشأ عن ذلك أحياء جديدة سميت بأساء غالبية سكانها مثل (حلة القصبان) نظرا لكون معظم ساكنيها من منطقة القصيم . وحلة الدواسر في منسوحة جنوب الرياض نسبة لساكنيها القادمين من وادي الدواسر .

ولعل من الملاحظ أن تلك الأحياء لم تخطط لتحطيطا حديثا ولم تلق العناية نفسها التي لقيتها الأحياء الأخرى ، وربما كان ذلك لقلّة الإمكانيات المادية والفنية آنذاك .

د- المرحلة الرابعة (١٣٨٨ - ١٣٩٩هـ / ١٩٦٨ - ١٩٧٦م)

كنتيجة طبيعية للنمو العمراني المتزايد الذي صاحب مدينة الرياض خصوصا عند نهاية المرحلة الثالثة قفزت مساحة المنطقة العمرانية للمدينة في عام ١٣٨٨هـ (المرافق ١٩٦٨م) إلى ٤٥ كيلومترا مربعا وكان لزاما على المسئولين في الأمانة العمل على وضع مخطط عام لترشيد نمو المدينة واتجاهاته وتجنيد الاستثمارات المختلفة للأراضي وكذلك لضمان وتوفير المرافق الأساسية ومرافق الخدمات العامة مثل المدارس والمستشفيات والمستوصفات والمساجد والحدائق وملعب الأطفال وغيرها خصوصا لتلك المناطق التي صاحب نموها نوع من عدم التنظيم والتخطيط المسبق .

(١٩٧٦م) حتى الوقت الراهن شهدت مدينة الرياض توسعا كبيرا ونموا مذهلا فاق كل التوقعات. فحركة التعمير والبناء والتشييد تسير بمعدلات هائلة تكاد لا تداركها في ذلك أية مدينة في العالم حيث وصل عدد رخص البناء التي تصدرها الأمانة إلى مائة رخصة يوميا تشمل رخص وحدات سكنية منفصلة (فلل) ورخص عمارات متصلة الأتوار (شقق) ومكاتب ومحلات تجارية وترميم وتسوير. كما أن حركة الاقتصاد والتجارة والنقل والواصلات كانت في زيادة مستمرة مما انعكس على زيادة هجرة السكان إليها من مختلف المناطق في المملكة، وكذلك من معظم بلدان العالم، وشكل زيادة كبيرة جدا في عدد السكان أدت بالتالي إلى زيادة رقعة المدينة

ولما كان الجهاز الفني في الأمانة في ذلك الوقت غير مؤهل من الناحية الفنية للقيام بذلك فقد تمت الاستعانة بأحدى الشركات الاستشارية المتخصصة في التخطيط العمراني للقيام بعمل الدراسات اللازمة لاعداد أول مخطط عام لمدينة الرياض وقد بدأ العمل فيه عام ١٣٨٨هـ (١٩٦٨م) حيث استغرق إنجازه فترة أربع سنوات واستغرق إلى المخطط العام بشيء من الإيجاز في مكان لاحق من هذا الكتاب إن شاء الله.

هـ - المرحلة الخامسة (١٣٩٦هـ / ١٩٧٦م - إلى الآن)  
في هذه المرحلة التي تشمل الفترة من عام ١٣٩٦هـ



ولعل أهم الأسباب التي أدت إلى هذا النمو والتوسع ما يلي:

• الازدهار الاقتصادي الذي حدث نتيجة حصول الدول المصدرة للبتروöl على عوائد كبيرة بعد أن بدأت أسعار البتروöl تأخذ قيمتها الطبيعية بالتدرج ابتداء من عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م)، حيث كانت قبيل ذلك تعتمد منخفضة جدا. وهذا بطبيعة الحال غير من الأوضاع السائدة في ذلك الوقت كما أن النمو السريع في عدد السكان والارتفاع الملحوظ في الدخل أدبأ إلى زيادة كبيرة في الطلب على المساكن وعمل الخدمات العامة المرتبطة بها.

بشكل ملحوظ حتى غطت المدينة جانبها كبيرا من مساحة المخطط الرئيسي المعتمد وامتدت حركة البناء والعمران الكبيرة إلى أطراف المدينة مما نتج عنه توسع أفقي هائل حيث وصلت التنمية العمرانية بسببه إلى الضلع الشمالي من الطريق الدائري في الناحية الشمالية وإلى قرب منطقة خشم العمان في الجهة الشرقية وإلى قرب مصفاة الرياض في الناحية الجنوبية الشرقية وإلى حدود وادي حنيفة وفي بعض المناطق إلى الغرب منه في الناحية الغربية وقد وصلت مساحة المنطقة العمرانية لمدينة الرياض في الوقت الراهن إلى حوالي ١٦٠٠ كيلومتر مربع (مع ملاحظة وجود أراضى كثيرة فضاء متخللة).

● منظر لبرج المياه في مدينة الرياض





جـ - زيادة فرص الاستثمار بالنسبة للقطاع الخاص في جميع المجالات.

\* منع الأراضي . حيث قامت حكومة جلالة الملك المعظم بمنح الأراضي للجوامعين وذوي الدخل المحدود وغيرهم ، ونظرا لأن الحكومة لم تكن تمتلك مساحات من الأراضي داخل المنطقة العمرانية فقد قامت الأمانة بتقسيم مناطق شاسعة خارج المخطط العام (منطقة العريجا - ظهرة لبن وغيرهما) وذلك من أجل أصحاب الدخل المحدود وغيرهم .

\* عدم وجود قيود طبيعية تؤثر على توسيع المدينة ، حيث إن الأرض منبسطة مع وجود بعض التلال التي يتراوح ارتفاعها ما بين عشرة إلى ثلاثين مترا ، فيما عدا وادي حنيفة في الغرب والتلال والمرتفعات في الشرق (منطقة خشم العمان) هذا وقد حدثت توسعات غرب وادي حنيفة مثل منطقة عريجا - ظهرة لبن وبعض تقسيمات الأراضي شمال غرب الرياض .

\* والعنصر المهم في تصورنا هو عدم وجود ضوابط ومقاييس ، سواء من قبل أجهزة التخطيط في وزارة الشؤون البلدية والقروية عندما كان تخطيط الرياض مرتبطا بها ، أو في الأمانة ، والتي من شأنها أن تحدد اتجاهات النمو بالنسبة للمدينة وتفرض شروطا على أصحاب الأراضي الكبيرة ، يجب عليهم أن ينفذوها قبل أن يتم اعتماد تقسيم أراضيهم كأن يقوموا بسفلة شوارعها ورصفها وإنارتها وتشجيرها كما هو متبع في معظم مدن العالم .

ولعل من المناسب هنا التذكير بأن الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان ابن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض تقوم حاليا بدراسة هذا الموضوع دراسة وافية تمهيدا لعمل مثل هذه الضوابط والمقاييس .

\* أدت السهولة التقديرية المتوافرة في السوق المحلية إلى الناجرة بالأراضي والمضاربة بأسعارها ونشطت تبعا لذلك المساهمات العقارية مما أدى إلى تقسيم مناطق كبيرة خارج حدود المخطط العام وبلغت مساحة الأراضي المقسمة خارج حدود المخطط العام (حتى عام ١٣٩٨هـ / ١٩٧٨م) ٢٢٠ كيلومترا مربعا .

\* أدت القروض الميسرة التي يقدمها الصندوق العقاري للمواطنين إلى لجوء عدد كبير منهم لشراء قطع أراضٍ للبناء عليها واستغلالها سكنا أو استثمارا ، وذلك للاستفادة من قروض البناء التي يقدمها الصندوق العقاري ولأن أسعار قطع الأراضي داخل المنطقة العمرانية كانت مرتفعة جدا فقد لجأ معظمهم إلى شراء قطع من الأراضي خارج المنطقة العمرانية ، وهذا أدى إلى زيادة رقعة التنمية خارج المنطقة العمرانية للمدينة وخارج حدود المخطط العام .

\* (سفلت) الشوارع في المناطق قيد التنمية الحديثة أدت إلى اتساع رقعة المدينة وسهولة الاتصال بين أطرافها .

\* قيام الأجهزة الحكومية بتوفير المرافق الأساسية والخدمات العامة إلى مناطق التنمية الحديثة خارج المخطط العام أدى إلى تشجيع المواطنين على التنمية في تلك المناطق .

\* التمدد السكاني حيث أثرت النفقات الحكومية بشكل مباشر على زيادة الهجرة الداخلية والخارجية للرياض وذلك لثلاثة أسباب هي :

أ - المرافق الضخمة للإنفاق الحكومي أوجدت طلبا كبيرا على الأيدي العاملة الأجنبية نظرا للنقص في الأيدي العاملة المحلية .

ب - الرواتب والأجور لموظفي الخدمة المدنية جذبت المواطنين من المناطق القروية والمدن الصغيرة إلى العاصمة .

## الفصل الثالث

### المخطط العام لمدينة الرياض

#### (مراحلہ .... وتطورہ)

#### المخطط الرئيسي الأول لمدينة الرياض

أعد المخطط الرئيسي لمدينة الرياض بهدف ترشيد نمو المدينة حتى عام ١٤٢٠هـ (٢٠٠٠م) حيث شمل منطقة مخططة تبلغ مساحتها ٣٠٤ كيلومترات مربعة خصص منها مساحة قدرها ١٧٢ كيلومتراً مربعاً للاستثمارات السكنية وبشيء من الإيجاز المقتضب يمكن إبراز أهم المميزات الرئيسية والفلسفة التخطيطية التي بني عليها على النحو الآتي:

- طرق متطورة للمواصلات تربط بين المدن الرئيسية خاصة من الدمام إلى الحجاز ومن الدمام إلى الخرج بهدف منع حركة مرور الشاحنات الثقيلة من اختراق وسط مدينة الرياض.
- تسلسل هرمي للأحياء السكنية ينظم تركيب المدينة داخلها في وحدات سكنية وتحديد كثافتها السكنية بحيث توفر لها على المستويات ذات الأحجام المختلفة جميع الخدمات الضرورية.
- تأمين مساكن ملائمة لأصحاب الدخول المختلفة عن طريق مساعدة الحكومة إذا لزم الأمر.
- تخصيص حوافز لنشاط القطاع الخاص لتخفيف العبء عن القطاع العام خصوصاً فيما يتعلق بموضوع الإسكان.
- تحديد بعض مواقع مباني الوظائف الإدارية والسياسية في المناطق الواقعة في الشمال الغربي من مركز المدينة.
- تنمية النشاطات الصناعية في المنطقة الواقعة باتجاه الجنوب الشرقي وتخصيصها للاستثمارات الصناعية.
- إقامة طريق دائري به ستة مسارات وطول أربعة وتسعين كيلومتراً يحيط بالمدينة من الخارج لاستخدامه كطريق تجميع لحركة المرور العابرة من شرق المملكة إلى غربها ومن جنوبها لشماليها وكذلك لتسهيل نقل الحركة بين أحياء المدينة المختلفة.

- نمط مرن يتناسب مع أي معدل للتنمية، وتوسع طولي مبسط يطبق على الأرض دون مواجهة أي عوائق طبيعية رئيسية.
- توزيع مناسب للخدمات مع تطبيق نظام تسلسل هرمي للأحياء السكنية.
- شبكة للمواصلات وتسلسل هرمي للشوارع.
- توسع طولي باتجاه الشمال والشمال الغربي ذو طرف مفتوح يضم عموداً فقرياً مركزياً لاستيعاب الوظائف التجارية والإدارية المركزية. ويعطي هذا التنظيم للوظائف المشار إليها بعاليه فرصة التوسع وفقاً للزيادة السكانية والتنمية الاقتصادية العامة، كما أنه يساعد على عدم تركيز بعض الوظائف التي تكادست في مركز المدينة (منطقة الديرة).



مسجد حوي مدينة الرياض ويبدو قصر المؤتمرات إلى أعلى اليسار

• شبكة منفصلة لشوارع المشاة في الأحياء السكنية الصغيرة، لمنع التضارب والتداخل بين حركة المشاة وحركة مرور السيارات.

هذه المقومات التخطيطية نتج عنها نمط عمراني يتجه نحو الشمال الغربي من المدينة مع وجود شبكة محددة للشوارع. كما أن التنمية نتجة على طول وادي حنيفة وتتوافق مع الموائع الطبيعية القليلة والاتجاهات السابقة للتنمية. وجمعت الصناعات في الجزء الجنوبي الشرقي من المنطقة الحضرية الراحلة. كما أن المخطط الرئيسي الأول يقدم نمطاً بسيطاً لاستعمالات الأراضي، بالإضافة إلى الكثافات

السكانية المرتبطة بها. وهناك مراحل متتابعة للتنمية خطط لها باتجاه الشمال مع وجود مرافق مركزية تجري تمييزها على طول محور مركزي باتجاه الشمال والشمال الغربي مما يسهل إقامة شبكة للنقل الجماعي في المستقبل.

كما تستفيد مناطق القصور الملكية، وكذلك المناطق السياسية والثقافية القريبة لوقوعها على مقربة من وادي حنيفة في اتجاه الغرب. على افتراض أن معدل الكثافة سوف يصل إلى ٧٠٠ نسمة في الهكتار الواحد في عام ١٤٢٠هـ (٢٠٠٠م)، مما يدل على أن الأراضي والمسكن التي تم تطويرها تتناسب مع الطلب والسوق في ذلك الوقت.

#### • قصر المؤتمرات في الناصرية



## ● أسباب عدم التقيد بتوصيات المخطط الرئيسي الأول

على ضوء التغيرات الأساسية التي كانت سائدة عند نهاية الفترة الرابعة وبداية الفترة الخامسة كان لا بد أن يكون هناك اختلاف بين الأوضاع الراهنة آنذاك والمخطط لها خصوصاً إذا علمنا أن المخطط العام مبني أساساً على الافتراضات التقليدية التي تعتمد على التنبؤ بمعدلات لفتحات طويلة فيما يتعلق بالنمو السكاني، والتغير في التركيب السكاني، والتغير في أنظمة المواصلات، والتغير في الأنماط الاجتماعية والتغير التكنولوجي والتغيرات الإدارية والاقتصادية.

ويمكننا هنا أن نلخص بعض المواقف التي أدت إلى عدم التقيد بما جاء في توصيات المخطط العام وتغطيه في نواح كثيرة خصوصاً فيما يخص اتساع رقعة المدينة والتوصيات الخاصة بالحالة المرورية. ولعل أهم تلك النقاط تكمن فيما يلي:

● صಾದق الانتهاء من إعداد المخطط الرئيسي الأول قبل فترة الإنعاش الاقتصادي التي بدأت عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) والتي أدت إلى نشاط التنمية العمرانية في المدينة بدرجة فاقت كل التوقعات التي أجريت لها، حيث إن التوقعات آنذاك لم تخرج عن توقع تطور اقتصادي معتدل.

● نظم المخطط الرئيسي الأول مدينة مستطيلة الشكل ذات مركز طولي. وقد حدثت عمليات تنمية عديدة خارج حدود المخطط الرئيسي وبالأخص على الطرق الرئيسية المؤدية إلى المدينة مثل طريق الحجاز وطريق خريص وطريق الحرج وطريق صلبوخ.

● يوجد تناقض بين توقعات الكثافات السكانية لمختلف مناطق المدينة وبين الكثافات السكانية الموجودة بالفعل لتلك السنوات التي قدرت لها التوقعات، وسبب ذلك أن المخطط الرئيسي حاول التقليل من الكثافة في مركز المدينة بتركيزها على كامل المنطقة الحضرية، بينما في الواقع زادت الكثافة السكانية في مركز المدينة نتيجة لزيادة الحركة التجارية فيها.

● لم يتم تنفيذ توقعات وتوصيات المخطط الرئيسي فيما يتعلق بتركيبات الأحياء السكنية. ولا توجد مرافق وخدمات عامة كافية في أي موقع أوصى به المخطط.

● المناطق التجارية المقترحة من قبل المخطط الرئيسي لم تشمل المناطق التجارية الموجودة في عام ١٣٨٨هـ (١٩٦٨م)، وهذه أظهرت نمواً مهماً، وكذلك قامت مناطق تجارية في مواقع جديدة. ولقد أغفل المخطط الرئيسي حقيقة أن الطرق الرئيسية تجذب التجارة والأعمال.

● إن تركيب المدينة في شكل أحياء سكنية، ابتداء من وحدة المجاورة السكنية حتى للمدينة بأكملها لم يتم تطويره كما هو مخطط. ولم تنفذ شبكة الشوارع وفقاً للتسلسل الهرمي الموضوع لها، ومعظم الطرق الرئيسية التي يجب أن تسهل الوصول إلى الأحياء، أصبحت في الواقع تقسم هذه الأحياء.

● في الفترة ما بين عام ١٣٨٨هـ (١٩٦٨م) وعام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) تضاعف عدد سكان الرياض وازدادت ملكية السيارات إلى أكثر من أربعة أضعافها وقد فاق ذلك إلى حد بعيد توقعات المخطط الرئيسي. وخلال الفترة نفسها تم تشييد أو سفلتة شوارع أقل عدداً مما كان متوقفاً في المخطط الرئيسي. وهذه التناقضات تعمل بدرجة كبيرة وجود الازدحام في المنطقة المركزية للمدينة.

● المخططات الخاصة بمختلف المرافق مثل: إمداد مياه الشرب، شبكة تصريف المجاري، الكهرباء والغاز، اتبعت التصميمات العامة للمخطط الرئيسي. ولكن مراحل التنفيذ لم يتم تنسيقها بصورة مناسبة مما جعل كل جهة تختار الوقت المناسب لها دون أي اعتبار للجهات الأخرى. وبما يعمل الصعوبات التي تواجهها المدينة في التنفيذ هو عدم وجود تنظيم إداري للإشراف على هذه الشبكات وتنسيقها.

● زيادة الطاقة الاستثمارية للهيئات العامة والمستثمرين في القطاع الخاص لدرجة كبيرة غير أن فرص الاستثمار

• وضع سياسة للتحكم في عملية المضاربة بأسعار الأراضي ووضع الحلول لتوفير المساكن العامة لذوي الدخل المحدود.

• وضع معايير وأنظمة بناء مناسبة ومقاييس تخطيطية لمختلف أنواع المساكن ومرافق الخدمات العامة.

• إعداد برنامج لتنفيذ مرافق الخدمات العامة في الأحياء السكنية للرعى بها في المخطط الرئيسي الأول، وكذلك إعداد برنامج لمعالجة متطلبات الزيادة السكانية من مرافق الخدمات العامة وخاصة في المناطق النائية حديثاً.

• عمل برنامج لتنسيق بناء المدارس مع برنامج للمرافق الترفيهية والساحات المفتوحة وإعداد معايير لتحديد المواقع للاستفادة المثل من كلا البرنامجين.

• إيجاد الحلول المناسبة لمشكلات حركة المرور والمشكلات المتعلقة بإمكان انتظار السيارات خاصة في المناطق المركزية بالمدينة، حيث إن إدخال تعديلات طفيفة على المخطط الرئيسي الأول لن تكون كافية.

• عمل برنامج تشييد شبكات المرافق الأساسية وإيجاد تنسيق بين التخطيط العمراني وتخطيط المرافق.

وبناء على ذلك فقد تم التعاقد في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) مع إحدى الشركات الاستشارية المتخصصة في أعمال تخطيط المدن للقيام بتقريب شامل للمخطط الرئيسي الأول على أن يتضمن مايلي :

• تجديد وتنقيح المخطط الرئيسي الأول على أن يشمل المخطط المقترح على تحديد لاستعمالات الأراضي في المنطقة العمرانية الرائعة، وكذلك لتقسيمات الأراضي ودمجها في نطاق المنطقة العمرانية للمخطط الرئيسي، كما يشمل المخطط المقترح على جميع العناصر المهمة اللازمة لاستكمال وظيفة مدينة الرياض كمعاصمة للمملكة العربية السعودية، مثل : الهي الديبلوماسي ومكتب جلالة الملك المعظم ومجلس الوزراء ومجلس الشورى وجامعة الملك سعود وجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ومطار الملك خالد الدولي الجديد والمنطقة الصناعية .

المحلية بقيت عديدة. وبذلك فإن السيلة النقدية الفائضة تحولت إلى المضاربة والتجارة ما دعم سرعة التضخم في سوق العقارات وأضاف ضغطاً هائلاً على حدود التنمية الواردة في المخطط الرئيسي.

• زيادة ضغط التنمية في المنطقة المركزية وأسعار الأراضي المتزايدة على امتداد الشوارع الرئيسية جعلت السلطات تسمح بمضاعفة ارتفاع المباني وزيادة الكثافات السكانية مما أثر على أنظمة تقسيم المناطق التي حددها المخطط الرئيسي كما أن انعدام أنظمة التخطيط التفصيلية في المناطق الواقعة خارج نطاق المخطط الرئيسي نتج عنه نمو التوسعات غير المسيطر عليها.

• الإفكار التخطيطية كشبكة شوارع المشاة ونمط التنمية الحضرية وتدرج مواقع الخدمات إما أنها غيرت أو إنها لم تنفذ. ونتيجة لذلك فإن التنمية في منطقة العمل التي كان من المقرر أن تبدأ إلى الجنوب من شارع المذبح بدءاً بمركز المدينة قد تأخرت وواصل مركز المدينة تطوره. وقد أصبح من الضروري إعادة تقويم فكرة منطقة العمل بكاملها.

## ● الحاجة إلى تنقيح المخطط الرئيسي الأول

نظراً لاختلاف الأسس والمبادئ التي بني عليها المخطط الرئيسي الأول، وذلك لاختلاف الظروف والمعطيات التي تؤثر فيه، كما ذكرنا، ونظراً لاستمرار النهضة العمرانية وزيادة حدتها نتيجة للازدهار الاقتصادي الذي كانت ومازالت تعيشه البلاد فقد كان من الضروري عمل تقويم شامل للمخطط الرئيسي للمدينة، وذلك لكي يتمشى مع تلك التنمية الهائلة في محاولة لترشيدها ضمن أسس مخططة ومدرسة. ولعل من المناسب أن نذكر أهم الأسباب التي أوجبت التفكير في إعادة تنقيح المخطط الرئيسي الأول بالإضافة إلى ما ذكر من قبل :

• الحاجة لوضع نظام لتخطيط المناطق خارج حدود المخطط الرئيسي لكي تنشأ أحياء سكنية يمكن تزويدها بالخدمات اللازمة.

• **حصص وتبويب مشروعات الوزارات المختلفة من المرافق والخدمات العامة وشبكات الطرق والهاتف والكهرباء والمياه...** الخ وترتيبها حسب الأولويات ومراحل التنفيذ المدة لها وحجم الاستثمارات المخصصة في السنوات المختلفة.

• **دراسة العوامل التي تؤثر على التنمية العمرانية على التطاق القومي والإقليمي وكذلك الأسلوب المتبع في إعداد الخطة الخمسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية من قبل وزارة التخطيط وكذلك أسلوب المتابعة والتقويم المتبع في هذا الشأن وذلك بهدف التنسيق وتوحيد الأساليب والمعايير التخطيطية.**

• **إعداد المخططات التنفيذية لمدينة الرياض موضعاً عليها المواقع الصحية ودراس ومراحل خطط تنفيذ جميع المشروعات المعتمدة في الخطة الخمسية شاملة الخدمات التعليمية والصحية والإدارية والترفيهية وخدمات النقل والمواصلات ومشروعات الإسكان والمشروعات الأخرى.**

وقد قامت الشركة الاستشارية المتعاقد معها بدراسة الأوضاع الراهنة في مدينة الرياض وتم إعداد مسودة أولية للمخطط الرئيسي المنقح تتضمن مايلي:

• **اقترح زيادة مساحة الأراضي العمرانية بنسبة ٣٠٠٪ من ١٣٠٠٠ هكتار إلى ٥٢٠٠٠ هكتار. وزيادة مساحة الأراضي المخصصة للاستعمالات السكنية من ١٠٠٠٠ هكتار إلى ٤٠٠٠٠ هكتار.**

• **زيادة مساحة استعمالات الأراضي الصناعية من ٧٥٠ هكتاراً إلى ٤٠٠٠ هكتار.**

• **تخصيص مناطق كبيرة للمستودعات تصل مساحتها إلى أكثر من ٥٠٠٠ هكتار.**

• **زيادة مساحة الأراضي المستخدمة في الاستعمالات التعليمية من ١٦٠ هكتاراً فقط إلى ٢٠٠٠ هكتار. بما في ذلك جامعة الملك سعود على طريق الدرعية وجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية التي يجري تشييدها شمال مدينة الرياض.**

• **تحويل المخطط الرئيسي المقترح (المنقح)، وكذلك مخططات مناطق العمل المختارة إلى برامج خمسية وستوية، تتضمن إعداد نطاق العمل الخاص بالمشروعات التي ستقوم الأمانة بتنفيذها. وكذلك تسقيج جميع المشروعات التي ستستفد من قبل الهيئات الحكومية والمحاصة.**

• **إعداد البيانات العمرانية الخاصة بتنقيح المخطط الرئيسي وإعداد المخطط التنفيذي ومخططات مناطق العمل المختارة.**

• **عمل مسح اجتماعي - اقتصادي على أساس عينة مسح بنسبة ٤٪ للأسر التي تعيش ضمن التقسيمات الاجتماعية والإدارية المقترحة في للمخطط الرئيسي المنقح، شاملاً توزيع السن والجنس وعدد أفراد الأسرة ومستويات الدخل.**

• **دراسة أسلوب خاص يضمن استمرارية تجديد المعلومات والدراسة التخطيطية لمدينة الرياض التي تشهد تطوراً عمرانياً سريعاً كما هو الحال في معظم مدن المملكة.**

• **دراسة النشاط العام للبلدية والعلاقات الوظيفية الخارجية بينها وبين الأجهزة المختلفة التابعة للوزارات الأخرى أو الهيئات العامة والمواطنين.**

• **إعداد دراسة خاصة بوضع التنظيم الراهن لأمانة مدينة الرياض والعلاقات التنظيمية بين أقسامها المختلفة.**

• **إعداد دراسة لتأسيس إدارة للتخطيط الحضري بأمانة مدينة الرياض لتنسيق التنفيذ السريع والفعال للمشروعات الأمانة ولضمان تحقيق العمل الكفء للخدمات التي تقدمها البلدية ولتعمل تلك الإدارة كهيئة استشارية للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض. على أن تقوم هذه الإدارة بتقويم جميع المشروعات التي تنفذ في المدينة وخاصة التي تقوم بها أمانة مدينة الرياض.**

• **حصص وتبويب المشروعات العمرانية للمدينة لجميع القطاعات، كما وردت في الخطة الخمسية، وترتيبها حسب الأولويات ومراحل وبرنامج التنفيذ المدة لها، وحجم الاستثمارات المخصصة في السنوات المختلفة.**

هنالك ضوابط لتحديده حيث تجاوزت التنمية الفعلية حدود المخطط العام بمراحل، فقد عمل المسئولون في الأمانة وفي الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض على التركيز على المحاور في محاولة لامتنعاص الأعداد الكبيرة من طلبات البناء من القطاعين الخاص والعام وذلك ريثما ينتهي العمل كلية في المخطط العام المنقح.

ويمكن تلخيص اتجاهات نمو المدينة على النحو التالي:

- أ - المحاور والطرق الرئيسية.
  - ب - الضواحي الحديثة.
  - ج - المشروعات الحكومية الرئيسية المتكاملة.
- ولعل من المناسب أن نتحدث عن كل منها بإيجاز مبسط.

● زيادة مساحات الأراضي المستعملة في الأغراض الرياضية والترفيهية من ١٢٠ هكتاراً إلى ١٠٠٠ هكتار.

● تحديد الحد الأقصى لارتفاعات المباني بموجب أنظمة تقسيم المناطق الجديدة بعشرة أدوار كحد أعلى أما في المناطق السكنية فسوف يقتصر الارتفاع على دور أو دورين باستثناء المباني المخازنية للشوارع عريضة معينة حيث سيسمح بارتفاع حتى أربعة أدوار حسب موقع الشارع وحالة المباني الراهنة.

● سوف تتفاوت الكثافة السكانية طبقاً للموقع وستكون بحدود ٢٠٠ شخص/ هكتار كحد أقصى إلى ٢٠ شخص/ هكتار في المجاورات السكنية ذات الدخل المرتفع وسيكون معدل الكثافة السكانية حوالي ٦٠ شخص/ هكتار عندما تكون المنطقة العمرانية قد تم بناؤها طبقاً لأهداف المخطط الرئيسي المنقح.

#### ● اتجاهات نمو المدينة في الوقت الحاضر

لما كان نمو مدينة الرياض يجري بسرعة مذهلة وخصوصاً في المرحلة الخامسة كما أسلفنا، دون أن تكون

● صورة لأحد كباري الخط السريع





● منظر جسر ميدان ودارة التجارة من الغرب



## ● أولاً : المحاور والطرق الرئيسية

تعتبر منطقة الشال ذات أكبر معدل نمو في المدينة في الوقت الراهن وذلك نظرا لخلوها من العقبات الطبيعية وتخطيطها الحديث وكثرة شوارعها الفسيحة ووجود المحاور الرئيسية التي تخترقها في جميع الاتجاهات، وكذلك لوجود بعض المشروعات والمنشآت الحكومية الرئيسية مثل مطار الملك خالد الدولي وجامعة الملك سعود والحي الدبلوماسي وغيره مما استحدث عنه قريبا بعد.

وقد نشأت من جراء ذلك أحياء كثيرة في أنحاء متفرقة من المدينة نذكر منها على سبيل المثال حي العليا وحي المرسلات وحي الملك فهد وحي الرحمانية وحي النهضة وحي الملك عبدالعزيز وغيرها. ومن المتوقع أن تستمر التنمية في هذا الاتجاه بالمعدل نفسه خلال السنوات الخمس القادمة.

على أن أهم المحاور الرئيسية التي تتركز فيها التنمية ما يلي:

١ - توجد مناطق وأحياء تمت تنميتها حديثا في الاتجاه الشالي الشرقي على طول محور طريق الرياض - الدمام (طريق خريص) منها على سبيل المثال، حي التسيم الذي يمتد جنوبا بطول ٧كم من طريق خريص و٣كم في موازاة طريق خريص وحي الملك فيصل النموذجي الذي يمتد بطول سبعة كيلومترات في الاتجاه المعاكس وكذلك أحياء الروضة والمنح والنظيم الذي يبعد حوالي ٣.٥ كيلومترا من وسط المدينة. ويتوقع أن تستمر التنمية في هذا الاتجاه خصوصا في الجزء الكائن شالي طريق خريص.

٢ - توجد مناطق منية حديثا على طول محور طريق المخرج في الاتجاه الجنوبي الشرقي مثل حي العزيزية وحي حلة العنز وغيرها. كما توجد مشروعات الاسكان التابعة لكل من وزارات الدفاع والطيران والأشغال العامة والاسكان والصناعة والكهرباء. وبما أن المنطقة الأخيرة مخصصة للأغراض الصناعية والمستودعات كما أسلفنا، فقد قامت وزارة الصناعة والكهرباء بالتنسيق مع أمانة مدينة الرياض بتخطيط مساحات كبيرة جدا لتخطيطا حديثا وتم

توزيعها على أصحاب المصانع ورجال الأعمال تشجيعا من الحكومة السنية لهم وحرسا منها على تدعيم الصناعة المحلية لكي تصل إلى مستوى صناعي يمتشى مع إمكانياتنا المادية الكبيرة. ويتوقع أن تقتصر التنمية في هذا الاتجاه على الأغراض والمنشآت الصناعية وما يتبعها.

٣ - توجد مناطق وأحياء نمت حديثا على طول محور طريق الرياض - الحجاز في الاتجاه الجنوبي الغربي من الرياض. من هذه الأحياء حي الشفاء وحي الفيحاء والسويدي وسلطانة، وكذلك حي الفراز الذي يبعد عن مركز المدينة بحوالي ١٥ كيلومترا. ويتوقع أن تستمر التنمية في هذا الاتجاه ولكن بمعدل أقل من الاتجاه الشالي الشرقي.

٤ - يتركز نشاط كبير في المنطقة المحصورة بطريق مكة وشارع العليا العام. وهذه المنطقة أصلا حدة استمالتها لتكون منطقة تجارية حسب توصيات المخطط الرئيسي الأول. وستستمر هذه المنطقة حتى تقاطع هذين الشارعين بالضلع الشالي للطريق الدائري.

## ● ثانيا : الضواحي الحديثة

نظرا للنهضة العمرانية الكبيرة التي تشهدها المدينة، كما أسلفنا، ولزيادة المشروعات الحكومية والخاصة التي أدت إلى زيادة الهجرة وبالتالي زيادة عدد السكان في المدينة مما أوجد الحاجة إلى توفير عدد كبير من قطع الأراضي في الجهات المختلفة من المدينة لبناء المساكن عليها حيث قامت الحكومة السنية بتوفير المرافق الأساسية اللازمة لها.

وإسهاما من أمانة مدينة الرياض في حل أزمة الاسكان التي كانت تقلق بال المسؤولين في الدولة، وحرسا منها على مساعدة المواطنين على مختلف مستوياتهم فقد قامت الأمانة خلال السنوات الخمس الماضية بتسليم حوالي سبعين ألف قطعة من أراضي المنح منها ثلاثون ألف قطعة لذوي الدخل المحدود في ضاحية العريجا بعضها اكتمل البناء فيه والبعض الآخر في طريقه إلى الانتهاء، ولقد كان وراء هذه العملية

الضخمة جهود العاملين المخلصين التي تضافرت وواصلت النهار بالليل في سبيل إنجاز هذه المهمة الصعبة في جميع مراحلها.

فبالنسبة لأراضي ذوي الدخل المحدود والتي ينظمها قرار مجلس الوزراء المؤقر رقم ٤٣٧ لعام ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨ م) الصادر في ١/٦/١٣٩٨ هـ فقد مرت بالمراحل التالية:

• إعداد الاستشارات طبقا للشروط الواردة في قرار مجلس الوزراء سالف الذكر والتي تختري على بيانات عديدة، منها ما يخص بالمواطن طالب الأرض، ومنها ما يتم اعتياده من الممدة والشرطة، وما يتم اعتياده من جهة عمل الطالب، ومنها ما تعتمد البلديات الفرعية بعد الاطلاع على الأوراق الرسمية، ثم إقرار الطالب أمام كاتب العدل ومع الشهود بانطبق الشروط الواردة عليه.

• الإعلان عن طريق الصحف ووسائل الإعلام الأخرى عن تسليم الاستشارات للمواطنين لدى البلديات الفرعية.

• إعادة الاستشارات للبلديات الفرعية بعد إنهاء كامل الاجراءات.

• تجميع الاستشارات لدى الأمانة وتخضعها للمراجعة الدقيقة والفحص لتحديد الاحقية من قبل لجنة من قضاة ومستشارين بمجلس وزارة العدل وإمارة منطقة الرياض والأمانة.

• الإعلان في الصحف عن أسماء المستحقين على دفعات.

• إعداد الوثائق المؤقتة وتسليمها لأصحابها عن طريق البلديات الفرعية التي تقدموا من خلالها.

• تقسيم الأرض وتحديد الشوارع والمرافق العامة.

• تسليم الأراضي على الطبيعة وحل المشكلات الناتجة عن التداخل في بعض القطع بالتعاون بين إدارة تخطيط مدينة الرياض وبلدية العريضة الفرعية، ومن ثم تسليم

الفسوحات بموجب المخططات التي أعدها الأمانة لهذه المنطقة تسييرا على المواطنين.

• تحويل ما يقرب من ثلاثين ألف مواطن لكتابة العدل لاستخراج صكوك التملك الشرعية وتسليمهم الصكوك عن طريق البلديات الفرعية.

• سقطة جميع الشوارع والمواقف في المنطقة.

• تسليم المواقع لمختلف قطاعات الخدمات من مساجد ومدارس ومستشفيات ومواقع محطات المياه والمجارى والحافض والكهرباء وغيرها.

ومن الجدير بالذكر أن هذه المنطقة تتمتع باتساع شوارعها التي تتراوح بين ٦٠ مترا، ٤٠ مترا، ٣٠ مترا، ٢٠ مترا، ١٥ مترا. أما الشوارع عرض ١٠ أمتار فهي عمرات مشاة.

ويخترق طريق الحجاز الجديد هذه الضاحية بعرض مائة متر كما يخترقها الضلع الغربي للطريق الدائري لمدينة الرياض بعرض مائة متر أيضا.

أما أراضي المنح الصريحة والتي بلغت أربعين ألف قطعة، فتتراوح مساحتها ما بين ١٠ آلاف متر مربع للقطعة، ٢٠٠٠ م<sup>٢</sup>، ١٦٠٠ م<sup>٢</sup>، ٩٠٠ م<sup>٢</sup>، ٦٢٥ م<sup>٢</sup>، ٤٠٠ م<sup>٢</sup>. وقد شملت هذه المنح عدة ضواحي هي كالآتي:

- ضاحية لبن وعدد قطعها (١٥٥٠٠) قطعة تقريبا.
- أرض الشال الأول وعدد قطعها (٣٧٠٠) قطعة تقريبا.
- أرض الشال الثاني وعدد قطعها (٥٨٠٠) قطعة تقريبا.
- طريق الحجاز القديم وعدد قطعها (٢٨٠٠) قطعة تقريبا.
- شرق جرير وشمال خريص والعريضة وعدد قطعها (٢٨٠٠) قطعة تقريبا.
- الغالة (جنوب شرق الرياض) وعدد قطعها (٣٥٠٠) قطعة تقريبا.

• تحويل أصحاب الوثائق إلى كاتب العدل عن طريق البلديات القرية لاستخراج صكوك التملك الشرعية.

وهكذا نرى أن مواطني مدينة الرياض قد ظفروا بنصيب كبير في أراضي المنح والدخل المحدود وقد شملتهم المكرمة الملكية وحازوا اهتمام حكومتنا الرشيدة وبلدت الأمانة بجميع أجهزتها قصارى الجهد في سبيل إنجاز هذا العمل الضخم. وحين تكتمل هذه الفصول من حيث المباني والمرافق ستشهد مدينة الرياض أحياء جديدة منسقة ذات شوارع فسحة ومرافق كاملة بنعم سكانها بالأمن والرخاء في ظل حكومتنا الرشيدة.

ولعل من المناسب أن نتطرق بشيء من التفصيل إلى أبرز صاحبتين قامت أساندة مدينة الرياض بتخطيطها وسفلتة شوارعها وتوزيعها على المواطنين وحسب الأجهزة الحكومية الأخرى على إيصال الخدمات لها:

#### أ - ضاحية العريضا:

تقع ضاحية العريضا في الجنوب الغربي من مدينة الرياض على مساحة قدرها حوالي ٢٥ كيلومترا مربعا، وقدمت القطع السكنية فيها منحا لذوى الدخل المحدود وهذه المكرمة العظيمة لحكومة جلالة الملك المعظم وسمو ولي عهده الأمين ستكون مفخرة لمدينة الرياض ومواطنيها فضلاً عن أنها ثمرة لجهود المخلصين في هذا البلد الأمين لهؤلاء المواطنين الذين سيتمتعون بالسكنى في هذه الضاحية النموذجية إن شاء الله.

ويبلغ عدد القطع السكنية ٢٥٧٥٨ قطعة، مساحة كل منها ٤٠٠ متر مربع ليسكنها حوالي ١٥٠٠٠ شخص بإذن الله.

وقد خططت ضاحية العريضا طبقاً لنظم التخطيط الحديثة ودرست المطبات الساحية من حيث الظواهر الطبيعية كالآودية وحرمها والمخططات المنفلة والأراضي المملوكة للغير في تلك المنطقة.

- المرسلات (شمال الرياض) وعدد قطعها (١٧٠٠) قطعة تقريبا.

- أرض موظفي جامعة الملك سعود وعدد قطعها (١٣٠٠) قطعة تقريبا.

- أرض موظفي جامعة الإمام محمد بن سعود وعدد قطعها (٣٠٠) قطعة تقريبا.

- أرض موظفي الأمن العام، وكلية قوى الأمن وعدد قطعها (٢٥٠٠) قطعة تقريبا.

- الدار البيضاء وحي اليرموك وعدد قطعها (٧٠٠) قطعة تقريبا.

- طريق الحسرج وعدد قطعها (٣٠٠) قطعة تقريبا.

- شمال وشمال شرق الرياض وعدد قطعها (٦٠٠) قطعة تقريبا.

- ضاحية القدس وعدد قطعها (١٥٠٠) قطعة تقريبا.

- ضاحية القيروان وعدد قطعها (١٨٠٠) قطعة تقريبا.

- ضاحية حطين وعدد قطعها (٥٠٠) قطعة تقريبا.

- ضاحية صفين وعدد قطعها (٦٠٠) قطعة تقريبا.

- ضاحية القادسية وعدد قطعها (٤٥٠٠) قطعة تقريبا.

وقد مرت هذه الأراضي بحلة مراحل:

• تلقي أوامر المنح الصادرة من المقام السامي وتنظيمها في بيانات بحيث أصبح لدى كل صاحب منحة رقم بيانه.

• تقسيم الأراضي والاعلان عنها حسب أرقام البيانات وباتسلسل وحسب المساحة المقررة لكل مواطن بالامر السامي.

• إعداد الوثائق المؤقتة والتي تشتمل في الوقت نفسه على القرار المساحي.

• تسليم الأرض على الطبيعة مع الوثائق.

ويوجد في ضاحية العريجا (٤١) مجاورة سكنية منتظمة وغير منتظمة ويرجع عدم انتظام بعضها إلى موقعها وظروف تخطيطها (نظرا لوجود الأودية المتفاوتة في العمق التي تخترقها).

ويبلغ طول كل مجاورة سكنية (١٠٠٠) متر وعرضها (٦٠٠) متر، وتسم جميع أكثر من مجاورة سكنية بشكل مدرّوس، وتُعمل مركز خدمة رئيسي لها لخدمتها بالإضافة إلى المركز الرئيسي الصغير للمجاورة السكنية نفسها.

كما روعي أن يكون هناك مركز متكامل للمخطط كافة وبشكل واضح، ويوجد منطقة صناعية مناسبة تضم صناعات خفيفة - لخدمة هذه المنطقة بشكل منفرد تقريبا حيث يؤمن لكل ساكن متطلباته اليومية والأسبوعية، كما روعي ناحية مهمة في حياتنا كمسلمين وهي توفير المساجد التي درست بشكل دقيق متكامل، حيث خصص لكل منطقة سكنية محددة مسجدها المحلي بمساحة الكافية وتم بناء مسجد جامع كبير ضمن المركز الرئيسي للمجاورة السكنية بلغت في مجموعها خمسة مساجد بما فيها المسجد الجامع وهي موزعة بشكل متوازن وسلم على مساحة المجاورة. كذلك تم توفير المساحات التجارية المطلوبة لسكان المجاورة بحيث يتوافر لهم كل ما يطلبون، كما تم توفير خدمات ضرورية كالخدمات الصحية والخدمات البريدية والمناطق الخضراء ومواقف السيارات الموزعة حسب الحاجة لتلافي المشكلة القائمة نسبيا في مدينة الرياض.

#### المجاورة السكنية في ضاحية العريجا:

يبلغ عدد سكان المجاورة السكنية (٧) آلاف شخص، وكما أسلفنا القول فإن طولها ١٠٠٠ متر وعرضها ٦٠٠ متر ومحاطة بشوارع عرض ٤٠ مترا بحيث يسهل الوصول إليها - أي المجاورة - من أي نقطة في الضاحية والخروج منها إلى أية نقطة في الضاحية أيضا والبناء التكويني للمجاورة السكنية منظم إلى حد كبير. وأهم الخدمات والمرافق المتوفرة فيها ما يلي:

#### (١) الخدمات الدينية.

وضع في الاعتبار عند التخطيط للخدمات الدينية توفير

المساجد داخل المجاورات السكنية بحيث يمكن الوصول إليها بسهولة ويسر مع قصر المسافة، كما روعيتم سعة المسجد نفسه ونسبته إلى أعداد المصلين في المجاورة السكنية نفسها.

وتنحصر المساجد في أنواع ثلاثة مميزة هي:

- ١ - المسجد المحلي (ويكون على مستوى الحارة).
- ٢ - المسجد الجامع (ويكون على مستوى المجاورة السكنية).
- ٣ - مسجد العيد (ويكون على مستوى الضاحية) ويمتاز بمساحته الواسعة لاستيعاب أعداد المصلين خلال فترة واحدة.

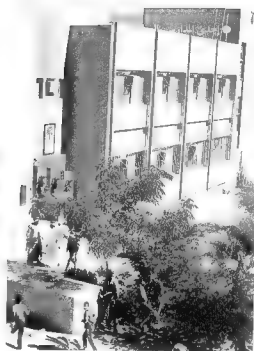
وهكذا فقد روعي في تخطيط ضاحية العريجا الاهتمام بهذا العنصر البارز في حياتنا اليومية في أداء فريضة من أقدم العبادات ألا وهي الصلاة. وهدد المساجد في ضاحية العريجا (١٧١) مسجدا وجامعا.

- وتبلغ مساحة المسجد المحلي (١٦٠٠) متر مربع.
- ومساحة المسجد الجامع (٢٥٠٠) متر مربع.
- ومساحة مسجد العيد (١٠٠٠٠) متر مربع.

ومما تجدر الإشارة إليه هو أن المصلي في أي موقع من مواقع المجاورة السكنية الواحدة لا يمشي على قدميه للوصول إلى أقرب مسجد أبعد من ٢٠٠ متر أي أن المسجد يقع ضمن مركز دائرة قطرها ٣٥٠ - ٤٤٠ مترا فقط وهي مسافة مثالية مع مراعاة الظروف الجوية في المملكة.

#### (٢) الخدمات التعليمية:

لأشك أن التعليم بجميع مراحل قد قفز قفزة واسعة في مملكتنا الحبيبة من حيث تزايد عدد المدارس وأعداد الطلبة والطالبات، واهتم مهندسو الأمانة عند تخطيط ضاحية العريجا بهذا النوع من الخدمات وتم اقتراح مواقع المدارس ودوائر التخديم الخاصة بها بحيث لا يسير طلبة الابتدائي أكثر من (٣٠٠) متر وطلبة المتوسط (٥٠٠) متر والثانوي في حدود (٩٠٠ - ١٠٠٠) متر، كما خصصت مساحات كافية لنوعيات المدارس المختلفة حتى يمكن توفير الملاعب للطلبة والطالبات وخاصة في المرحلتين المتوسطة والثانوية.





● المستشفى المركزي بالرياض

ووزعت المدارس (بنين - بنات) على أساس (٤) مدارس ابتدائية ومدرستين متوسطتين على مستوى المجاورة السكنية، ومدرسة ثانوية على مستوى كل مجاورتين سكنيتين.

ومتوسط مساحة المدرسة الابتدائية يبلغ (١٠٠٠٠) متر مربع، بينما يبلغ متوسط المدرسة المتوسطة أو الثانوية (١٧٠٠٠) متر مربع.

### (٣) الخدمات الصحية:

تعتبر الخدمات الصحية من الأهمية بمكان في جميع المجتمعات وخاصة الحديثة منها، واحتلت الخدمات الصحية مكاناً بارزاً عند تخطيط المجاورات السكنية والضاحية ككل. وتم توفير مركز خدمات صحية في المركز الرئيسي للمجاورة السكنية بمساحة في حدود (٢٠٠٠) متر مربع ودائرة تخديم نصف قطرها (٥٠٠) مترو يوجد في ضاحية العريجا العديد من الخدمات الصحية المتدرجة في الأهمية والمساحة المعطاة لها. فنجد هناك المستشفى الكبير الذي تقيمه الجمعية الخيرية الإسلامية على أرض مساحتها (١٢٠) ألف متر مربع، كذلك نجد مستوصفاً (١) بمساحات كافية وموقع متناسب ضمن نطلق خدمات عدة مجاورات سكنية ودوائر تخديم أكبر من السابقة، حيث يصل نصف قطرها إلى (١٠٠٠) متر خدمة السكان على مستوى خدمات صحية أرفع من النقاط والوحدات الصحية الموجودة والمتوافرة ضمن نطاق المجاورة السكنية. وهكذا تم التوصل إلى تدرج هرمي متكامل في الخدمات الصحية وهو الهدف المنشود في التخطيط عموماً.

وبالإضافة إلى الخدمات الصحية العامة السابق الإشارة إليها توجد الخدمات الطبية الخاصة التي يمكن أن ترفع النسبة العامة كالعلاجات الخاصة التي قد توجد مستقبلاً ضمن هذه الضاحية بشكل عام.

ويوجد بضاحية العريجا (٢٤) وحدة صحية مساحة كل منها (٢٠٠٠) متر مربع، وكذلك (٦) مستوصفات مساحة كل منها تتراوح ما بين ٥٠٠ - ٦٠٠٠ متر مربع، وتضم

المرافق الصحية أيضاً المستشفى الكبير الذي تقيمه الجمعية الخيرية الإسلامية<sup>(١)</sup>.

### (٤) الخدمات العامة:

رغم كل ما سبق من خدمات وتسهيلات للأمور رئيسية للسكان في ضاحية العريجا فإنه توجد الخدمات الفرعية، ومنها البريد حيث تم عمل مركز بريد ويرق وهاتف متكامل ضمن المركز الرئيسي للمجاورة السكنية أي لسبعة آلاف شخص، وقد وفرت له مساحة مناسبة ٣٥ × ٥٠ متراً ودوائر التخديم مثالية حيث إن نصف قطر هذه الدائرة لا يزيد على (٥٥٠) متراً.

كذلك هناك خدمات مهمة أخذت في الاعتبار كمراكز الشرطة والدفاع المدني، وقد وضعت في المراكز الرئيسية وأعطيت مساحات كافية لها، وكذلك وضعت على طرق رئيسية بحيث يمكن الوصول إليها والخروج منها بأيسر الطرق بيا يتلاءم مع أهميتها في ضرورة سهولة الحركة.

كما توجد فروع للإمارة والبلدية وجميع الدوائر الحكومية الأخرى والمرافق العامة المحتمل استحداثها مستقبلاً.

ويوجد بالضاحية أيضاً مجموعة من المباني الإدارية من ضمنها مبنى للضيان الاجتماعي - بنك زراعي - بنك تجاري - مقر هيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر ومراكز فروع للوزارات المختلفة وللمرئسة العامة لتعليم البنات.

### (٥) المناطق التجارية:

هناك تدرج هرمي واضح في المناطق التجارية شأنها في ذلك شأن جميع المجتمعات الأخرى، فكل مستوى الحي السكني داخل نطاق المجاورة السكنية وضع شريط تجاري عند المسجد المحلي، وهكذا نجد أنه يوجد داخل المجاورة

(١) تفصل صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض ورئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ورئيس الجمعية الخيرية الإسلامية العليا بوضع حجر الأساس له مساء السبت الموافق ١٤ رمضان سنة ١٤٠٠ هـ (١٩٨٠م) وتبلغ مساحة هذا المستشفى (١٢٠٠٠) متر مربع كما أسلفنا.





- ١٧١ مسجدًا ومسجدًا جامعًا.
- ١ مسجد العيد للضاحية ومساحته عشرة آلاف متر مربع.
- ٢٥ مكتب بريد ويرق وهاتف مساحة كل منها ١٧٥٠ مترًا مربعًا.
- ٦ مراكز للشرطة مساحة كل مركز ٣٥٠٠ متر مربع.
- ٦ مراكز للدفاع المدني مساحة كل منها ٥٠٠٠ متر مربع.
- ٧ ساحة وملاعب رياضية مساحة كل منها ٧٠٠٠ متر مربع.
- ١٨١ موقفًا عامًا للسيارات وتبلغ مساحة كل موقف رئيسي ٨٨٠٠ متر مربع. ومساحة كل موقف فرعي ٢٠٠٠ متر مربع.
- كما توجد بضاحية العريجا منطقة صناعية لخدمة أهالي الضاحية تضم ٥٠٠ ورشة بخدماتها ومساحة كل ورشة ٦٠٠ متر مربع وتم فصل تلك المنطقة الصناعية عن المناطق السكنية بساحات خضراء فسحة وذلك منعًا لوصول الضوضاء إلى الأحياء السكنية.
- ب - ضاحية لسين:
- وحيث إن خدمات أمانة مدينة الرياض لا تقتصر على فئة معينة من المواطنين ورغبة منها في مكافأة الجامعيين وأصحاب الشهادات العليا على ما بذلوه من جهد وتعب، وتفيذا للأوامر السامية، فقد قامت الأمانة بتخصيص منطقة ضاحية لبن للجامعيين وأصحاب المتح الصريحة.
- وتقع هذه الضاحية إلى الشمال من ضاحية العريجا ومساحتها تعادل مساحة ضاحية العريجا تقريبا، وقد تم تخطيطها بالأساليب التخطيطية الحديثة التي تخطت بها ضاحية العريجا من قبل وتتأهل الضاحيات في عدد المجاورات السكنية تقريبا، وفي مرافق الخدمات العامة.
- ونرى أنه لا داعي هنا للاسترسال في وصف تخطيط ضاحية لبن، حيث إنه أي (الوصف) كما ذكرنا مطابق لتخطيط ضاحية العريجا.
- وتتكون هناك إضافات إلى ما هو موجود هناك بعد الانتهاء من تخطيط المنطقة والمعلومات الأساسية التي يبنى عليها تخطيط ضاحية لبن.

السكنية أربعة أساك تجارية تعتبر كأسواق محلية صغيرة للحاجات اليومية والضرورية، وفي المركز الرئيسي للمجاورة وضعت مواقع تجارية متكاملة وعلى مستوى خلية (٧) آلاف نسمة.

وكذلك هناك أسواق مركزية كبيرة على مستوى عدة مجاورات سكنية وهكذا كما سبق القول في استعمال النظام الهرمي للأساك التجارية وتدرجه لخدمة جميع المجاورة السكنية بشكل خاص، وعلى مستوى الضاحية بشكل عام.

وتغرق طريق الحجاز الجديد هذه الضاحية بعرض مائة متر، كما يمتدقها الضلع الغربي للخط الدائري لمدينة الرياض بعرض مائة متر.

وقد لوحظ في هذين الخططين ألا يكون البناء عليها مباشرة، وإنما تفصلها من الجهتين مناطق خضراء بعرض (٤٠) متراً ثم شارع بعرض (٢٠) متراً أي أن أقرب بناء يبعد عن هذين الخططين بستين متراً.

أما بالنسبة للحدائق العامة:

فإن عدد الحدائق الرئيسية منها سبع حدائق عامة مساحة كل منها ٢٥٠٠٠ متر مربع وعدد الحدائق القريرية منها (١٦٤) تضم الحدائق والملاعب الصغيرة ومساحة كل منها (٤٩٠٠) متر مربع.

وفيما يلي بيان بمرافق الخدمات العامة التي تم توفيرها لهذه الضاحية:

- ١٣٩ مدرسة ابتدائية ومتوسطة وثانوية مساحة المدرسة ما بين ١٠٠٠٠ متر مربع إلى ١٧٠٠٠ متر مربع.
- ٦ مستوصفات مساحة كل منها ما بين ٥٠٠٠ - ٦٠٠٠ متر مربع.
- ٢٤ وحدة صحية مساحة كل منها ٢٠٠٠ متر مربع.
- ١ مستشفى كبير مساحته ١٢٠٠٠٠ متر مربع تابع للجمعية الخيرية الإسلامية.
- ٧ حدائق عامة رئيسية مساحة كل منها ٢٥٠٠٠ متر مربع.
- ١٦٤ حديقة صغيرة أو ملعب أطفال مساحة كل منها ٥٠٠ متر مربع.
- ٥٢ سوقاً رئيسية مساحة كل منها ٣٠٠٠ متر مربع.
- ٢٦٢ سوقاً فرعية مساحة كل منها ٦٠٠ متر مربع.

### ● ثالثاً : المشروعات الحكومية الرئيسية المتكاملة

المشروعات الحكومية التي تنفذ في مدينة الرياض أكثر من أن نحصيها في هذا الكتاب ولكننا نستعرض هنا على ذكر بعض هذه المشروعات التي لها تأثير مباشر على التنمية العمرانية في المدينة. وهي المشروعات التالية :

- ١ - مشروع الحي الدبلوماسي.
- ب - مشروع قصر الحكم.
- جـ - مشروع مطار الملك خالد الدولي.
- د - مشروع الطريق الدائري.
- هـ - مشروعات الإسكان.
- و - جسر الخليج.

ولعل من المناسب أن نورد شرحاً موجزاً عن كل منها، وقد تضمن الكتاب في مواقع أخرى تفاصيل أكثر:

#### ١) مشروع الحي الدبلوماسي:

يقع الحي الدبلوماسي في شمال غرب مدينة الرياض على مساحة ٢٧٠٠٠٠٠ (سبعة ملايين متر مربع) ويبعد حوالي ٨ كيلومترات من وسط المدينة، ويمتد الموقع على طريق الدرعية بما يعادل ثلاثة كيلومترات طولاً ويحيط به غرباً وادي حنيفة، ولقد روعي حسن الاختيار للموقع من حيث أنه يقع على هضبة ذات طابع مميز يشرف على الوادي بخضرفته وجماله الطبيعي والصحراء الفسيحة التي تقع خلفه ومنظر مدينة الرياض الواقعة بالجنوب الشرقي للحي، علاوة على أن تضاريس الموقع تتميز بالامتداد الشاسع للهضبة، وجرف وادي حنيفة والانحدارات الحادة والروافد التي تصب فيه، والتباين المثير في التشكيلات الأرضية القائمة في تصميم الموقع من الشلال والمنحدرات والامتدادات التي تمتد حتى الجرف الشاهق الارتفاع، تشكل أكثر السهات الطوبوغرافية المثيرة للاعجاب.

بالإضافة إلى مميزات الموقع السالفة فإن أجزاء الحي الدبلوماسي ترتبط بشبكة من الطرق للمعبدة يبلغ طولها حوالي ٤٨ كيلومتراً، وكذلك يشكل الطريقان التوازنان الرئيسيان

المحور الأساسي لشبكة النقل بالحي ويبلغ عرض كل من هذين الطريقين ٤٧ متراً، ويحتوي على أربعة مسارات (إثنان لكل اتجاه). وتتكون شبكة النقل الداخلي من طرق تجميع وطرق فرعية وطرق موصلة لداخل المناطق السكنية.

لذا يمكن الوصول للحي الدبلوماسي عن طريق مدخلين مرتبطين بشبكة المواصلات الرئيسية في مدينة الرياض.

ونلاحظ أن المناطق المحيطة بالحي الدبلوماسي قد أصبحت خلال الأعوام القليلة الماضية من أهم مناطق النمو إذ أنها تضم عدداً من المشروعات المهمة، مثل الديوان الملكي ومجلس الشورى ومجلس الوزراء والذي يقع مباشرة جنوب الحي، وشمالاً تقع جامعة الملك سعود. والموقع يشكل امتداداً للمناطق السكنية ذات المستوى الرفيع مما يضيف على المنطقة طابعاً متميزاً ومكانة مرموقة تلبي بالمؤسسات الحكومية ومنشآت الحي الدبلوماسي ذات الطبيعة المنسقة.

#### ● شارع من الحي الدبلوماسي



ونشكّل الفترة ما بين عام ١٤٠٤ و ١٤١٠ (١٩٨٤م - ١٩٩٠م) فترة تكامل إذ بأخذ خلالها الحلي الدبلوماسي الطابع الحضري المستقر وذلك عندما يتم انتقال البعثات الدبلوماسية من مدينة جدة إلى هذا الحلي والبالغ عددها حالياً ٨٠ سفارة إلا أنه صمم ليستوعب ١٢٠ (مائة وعشرين) بعثة دبلوماسية بالإضافة إلى ما يعادل ٣١٧٠٠ نسمة من المقيمين. ويشتمل الحلي الدبلوماسي بالإضافة إلى المناطق السكنية على المرافق التعليمية، والصحية والبلدية والاجتماعية والشرطة والجوازات والبريد والهاتف والكهرباء وغيرها. وقد تم تنسيق المواقع في الحلي الدبلوماسي، والذي يقسم بدوره إلى قسمين: التنسيق الانتشاري، والتنسيق المكثف، أما التنسيق الانتشاري فهو يتناول الأراضي المحيطة بالحلي الدبلوماسي من الخارج والتابعة له، حيث يقام بهذه الأراضي بعض للمؤثرات التنسيقية الجمالية، والتي تحول دون المؤثرات الخارجية حول الحلي مثل الحيلولة دون الضوضاء بإقامة المرتفعات الترابية قريباً من الطرق السريعة، والاستفادة من مياه الأمطار ومجاري السيول، وتجميع هذه المياه لتوفير بيئة طبيعية لتلايم والمنشآت القائمة بالموقع. أما التنسيق المكثف فيتكوّن من حدائق عامة وملاعب للأطفال

ونوافير بالشوارع ومساحات خضراء وأحواض الزهور والأشجار والشجيرات التجميلية. والقوام بأعمال التنسيق المكثف وإضفاء الجمال الطبيعي على الحلي الدبلوماسي، تم إنشاء المشتل الزراعي لتزويد الحلي بحاجته من الأشجار. ويضم الحلي الدبلوماسي العديد من المؤسسات الإقليمية والعالية ذات الأوضاع المتميزة، مثل مجلس التعاون لدول الخليج والمعهد العربي لآتياء المدن، والمكتب الإقليمي للشرق الأوسط لشئون المكفوفين وغيرها من المؤسسات الأخرى. وكل المرافق الأساسية الأخرى قد أعدت لتفي بمطالبات الحلي الدبلوماسي المستقبلية، مثل تشجير وتنسيق وإفارة الطرق وكذلك تنفيذ شبكة توزيع المياه بالإضافة إلى محطة مستقلة لتنقية المياه إذ أن هذه المياه سوف تستغل في ري الحدائق والمزروعات الأخرى، وذلك توفيراً للمياه من أن تهدر في ري الأرض أو أن تذهب سدى دون الاستفادة منها للحد الأقصى اقتصادياً، هذا بالإضافة إلى الشبكة الخاصة لري الحدائق والأماكن المزروعة الأخرى بها في ذلك خزان لتجميع وتوزيع المياه المخففة والمعادة من محطة التنقية. كذلك إنشاء شبكة تصريف السيول وشبكة توزيع الطاقة الكهربائية وشبكة التليفونات والتلكس.





● مشروع تطوير منطقة قصر الحكم

## ب - مشروع تطوير منطقة قصر الحكم:

يعتبر مشروع تطوير منطقة قصر الحكم امتداداً للنهضة العمرانية التي تشهدها البلاد، ويقع هذا المشروع وسط مدينة الرياض بين شارع الإمام تركي بن عبدالله (الشمسي الجديد) شمالاً وميدان دخنة جنوباً وشارع الملك فيصل شرقاً وشارع الإمام سعود بن عبدالعزيز بن محمد (العطيف) غرباً. ويهدف إلى إعادة تطوير وسط المدينة بما يتناسب مع قيمتها التراثية التاريخية بأبنائها الدينية وطابعها التجاري مع مواكبة التطور العمراني الذي تشهده مدينة الرياض.

وقد بدأ التفكير في هذا المشروع التطويري منذ عام ١٣٨٨هـ (١٩٧٨م) ليضم المراكز الحكومية التي كان يحتوي عليها من قبل كقصر الحكم ومبنى الامارة ومبنى شرطة منطقة الرياض، مع إضافة مبنى أمانة مدينة الرياض كمعصر إداري جديد، كما أبقى على النشاط التجاري بأنواعه التقليدية القديمة بالإضافة إلى الحركة التجارية الحديثة ضمن أسواق ذات ملكية خاصة وهامة، مع العناية بالطابع الثقافي لهذا البلد وجلبوره المتصلة بهذه المنطقة وتكون التصميم العمراني لهذه المنطقة من عدة عناصر بالإضافة إلى المباني الحكومية الإدارية، فهناك بجانب قصر الحكم تقع ساحة العدل بجدها مسجد الجامع الكبير من ناحية الشمال وإلى الشرق منه يقع المركز الثقافي والتجاري الذي يمتد شرقاً ليصل إلى حصن المصمك الأثري الذي شهد مولد الدولة السعودية الحديثة على يد صاحب الجلالة الملك عبدالعزيز طيب الله ثراه. وإلى الغرب من المسجد سوف يقام مركز تجاري حديث، اقترح أن يبنى برأس مال مسندوق محاشيات التضاعد والتأمينات الاجتماعية. وقد روعي ربط هذه العناصر العمرانية بنمط يأخذ بمزايا التحديث، ويبقى على ما للقدم من قيمة وأصالة.

وقد صدرت الموافقة السامية عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) على إنشاء مكتب متخصص تابع للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض للقيام بمهمة متابعة تطوير وتنفيذ المشروع، بعناية وتوجيه من سمو رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض وسمو نائبه.

## عناصر ومساحة المشروع:

ينطوي المشروع مساحة من الأرض تزيد على (١٨٠٠٠) متر مربع ويمكن تفصيل عناصر المشروع فيما يلي:

١ - مبان مكتنية لكل من الامارة والشرطة والأمانة: وقد بديء بتشييد هذه المباني الثلاثة في الجهة الجنوبية من المشروع، وتضم مواقف لما يزيد على ١٣٠٠ سيارة عند تكاملها مع ساحة العدل، كما تشمل منطقة خضراء من ناحية الجنوب مطلة على ميدان دخنة، وقد روعي في فكرة التصميم ربط المباني الادارية الثلاثة، لما لنشاطها من ارتباط مباشر مع بعضها ومع سمو أمير المنطقة لتسهيل الاتصال بينها بما يحلم المصلحة العامة وتخفف عبء المراجعة على الجمهور. كما صممت كل من المباني الثلاثة لتخدم الغرض المطلوب بكثير من المرونة لكيفية الاستعمال.

ب - قصر الحكم: حيث كان جلاله الملك عبدالعزيز رحمه الله يستقبل أفراد شعبه، واستمرراً لهذا التقليد التاريخي فإن قصر الحكم سوف يستمر في مهمته الحيوية القيمة، وبالروح نفسها التي بدأها مؤسس الدولة السعودية الحديثة، ويضم صالات الاستقبال في المناسبات العامة والخاصة كما يحتوي على الخدمات المساعدة لذلك، وتم تصميمه ليتشكل بالطابع المعاري التقليدي المحلي وليكون وحدة عمرانية متناسقة مع ساحة العدل ومسجد الجامع.

جـ - المركز الثقافي والتجاري: وهو عنصر متمم لخدمات المشروع حيث يحتوي على مكاتب وقاعة محاضرات ومتاحف.

د - الجامع الكبير: ويتسع لـ ١٤٠٠٠ مصلي ومساحته ١٠٠٠٠ متر مربع.

هـ - ساحة العدل: سوف تطور هذه الساحة الشهيرة لتخدم الأغراض نفسها التي سبق أن خدمتها مع الإبقاء على كونها عنصراً عمرانياً يربط قصر الحكم

### مراحل تنفيذ المشروع:

نظرًا لـ كبر حجم المشروع ووقوعه بمنطقة داتبة النشاط فقد أصبح من المستحيل تنفيذ المشروع ضمن مرحلة واحدة بدون توقف النشاط الحكومي والتجاري هناك. لذا فقد جرى المشروع على ثلاث مراحل:

#### المرحلة الأولى:

وتشمل مباني الامارة والشرطة والأمانة بالإضافة إلى مواقف السيارات وقد بدأ العمل فيها في عام ١٤٠٢ هـ - ١٤٠٣ هـ (١٩٨٢ - ١٩٨٣ م). بتكاليف (٤٨٥) مليون ريال لهذا الغرض من ميزانية أمانة مدينة الرياض.

#### المرحلة الثانية:

وتشمل مركز الميعقبة التجاري وينفذ برأس مال مشترك، ويبدأ تنفيذه خلال فترة لا تزيد على سنة من بدء المرحلة الأولى.

بالجامع الكبير ومركز الميعقبة التجاري مع مراعاة سهولة حركة مرور المشاة والسيارات وإيجاد موقف مناسب للسيارات تحتها.

و - المراكز التجارية: سوف تكون المراكز التجارية الخاصة والعامة عامل جذب للمنطقة لما للأسواق وسط المدينة عادة من طابع تقليدي وأصالة عملية لا تتوافر في الأسواق الأخرى، من حيث توفير العدد الكافي من الأنشطة التجارية المختلفة في موقع واحد. مع العناية بالطابع المحلي في تصميم هذه الأسواق واستخدام الأساليب الحديثة في التشغيل والخدمات لهذه المراكز التجارية.

ز - مواقف السيارات: يشمل المشروع عددًا كافيًا من مواقف السيارات ضمن المباني الحكومية والمراكز التجارية إضافة إلى مواقف سيارات صممت لخدمة الجمهور.

● مبنى قصر الحكم في طور الإنشاء



### المرحلة الثالثة:

فن البناء ويتسجم مع الجبال الطبيعي للصحرَاء المحيطة به.

• يتسم بالكفاءة في سهولة الوصول إليه من الطرق السريعة المؤدية إلى صالات القدوم والفسر وشبكة مواقف السيارات الرحبة والأنفاق المتحركة الخاصة بنقل الركاب من وإلى الطائرة.

• فكرة تصميم المطار أخذت بعين الاعتبار التوسع الاقتصادي المرحلي وفقاً لاحتياجات البلاد، كما يتمثل في خطط الإدارة والتشغيل والصيانة التي يمكن من الاستفادة القصوى للمعدات والآليات والتقليل من الاعتماد على الأيدي العاملة.

• منطقة المطار في حد ذاتها مدينة صغيرة متكاملة المرافق والخدمات.

• والمطار بالاختصار تحفة فنية ومعمارية وإنجاز تكنولوجي رائع ويعد من أفخم وأحدث مطارات العالم.

وتشمل قصر الحكم ومساحة العدل ومسجد الجامع الكبير والمركز الثقافي وبدأ تنفيذها مباشرة بعد الانتهاء من المرحلة الأولى وانتقال الامارة والشرطة وأمانة مدينة الرياض من مقرها الحالي إلى المقر الجديد.

جد - مطار الملك خالد الدولي الجديد (بالرياض):

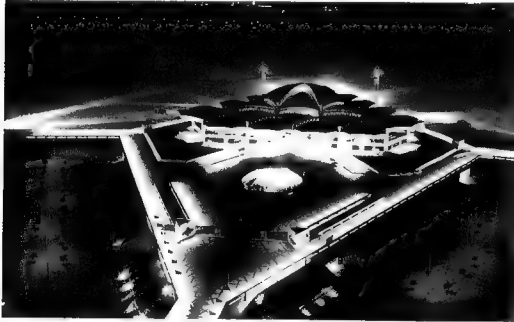
• يقع على مسافة نحو ٣٥ كم شمال مدينة الرياض، وتبلغ مساحته حوالي ٢٢٥ كم<sup>٢</sup>.

• مجهز بخدمة ١٥ مليون راكب سنوياً.

• له دور مزدوج مهم في التقدم الاجتماعي والاقتصادي إذ يشكل نقطة وصول رئيسية إلى عاصمة المملكة وحلقة الاتصال بين جميع مناطق المملكة، وهو بمثابة المحور لشبكة النقل المحلية.

• موقع المطار وتصميمه ملائمان تماماً لبيئة وطبيعة المملكة وتصميمه الهندسي يعكس التقاليد الإسلامية الأصيلة في

• صورة مطار الملك خالد الدولي





الضلع الشمالي ١٤ كم، الشرقي ٢٦ كم، الجنوبي

١٢ كم، الغربي ٣٠ كم.

● التقاطعات الكبيرة والرئيسية على الطريق الدائري:

طريق صليبخ، الدرعية الجديدة، الرياض - القصيم،  
وصلة مطار الملك خالد، الرياض - الدمام، خريص،  
الحرج، الحجاز، ديراب، الرياض - جدة.

هـ - جسر الخليج:

● مشروع حيوي من مشروعات العاصمة (الرياض)،  
طوله كيلومتران وثلاثة مئة يبدأ من المستشفى العسكري

حتى نفق رئاسة الحرس الوطني وطريق خريص.

د - مشروع الطريق الدائري:

● هذا المشروع مثل طيب للتعاون بين وزارة المواصلات  
والأمانة.

● يعطي لمدينة الرياض فرصة مهمة لفك الاختناقات  
المروية ونقل الحركة حول المدينة سواء في داخلها أو  
الطرق الموصلة لخارجها.

● هناك خطوط رئيسية تخترق المدينة طولاً وعرضاً وترتبط  
بالطريق الدائري. . وقد روعي ذلك في تصاميم الشبكة  
الرئيسية بشوارع الرياض.

● طول الطريق يشكل حلقة كاملة بنحو ٨٣ كم، وأجزائه:



الاتجاهات وحرية الحركة باتجاهي الشمال والجنوب على شارع المطار.

• يساعد هذا الجسر على امتصاص الحركة المرورية وخدمة عدة أحياء من المدينة، ويربط مداخل شبكة الطرق السريعة ويشكل جزءاً من الخط المحوري الممتد من الشرق إلى الغرب على صورة طريق سريع يؤمن حركة سير مستمرة عبر وسط العاصمة، ويخدم الحركة للجهة من طريق خريص إلى طريق الاسلام والمعلم وبالعكس.

• والمشروع واحد من المشروعات العملاقة ومعلم حضاري كبير بمدينة الرياض.

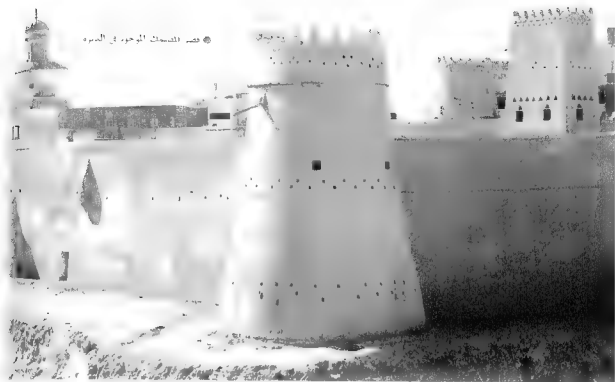
● منظر لشارع الخليج

• بدأ العمل فيه منذ السادس عشر من جمادى الأولى عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) واقتتح يوم الأحد ٢٦ شعبان ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).

• وهو جسر مزدوج من الحرسانة المسلحة المسبقة الصب والاهياد ويمتد بطول ٢٢٠٠ متر على امتداد شارع الخليج من المستشفى العسكري غرباً إلى ما بعد دوار كلية الملك فيصل الجوية شرقاً، ويعبر فوق شارع المطار وشارع الستين وشارع الاحساء، بمسارين لكل اتجاه ويعرض كلي ٣٧,٥ متر تقريباً.

وقد تم إنشاء نفق مفتوح بطول ٨٠٠ متر عند تقاطع شارع المطار مع شارع الخليج بمسارين لكل اتجاه ودوار على مستوى الأرض يؤمن حركة الالتفاف بجميع





## الفصل الرابع

- ❖ بوابة آل سويلم : وكانت في جهة الشمال ومشوية إلى أسرة معروفة بهذا الاسم من أشهر أسر المدينة (القرية) آنذاك، لوجود مزرعتهم بجوار هذه البوابة.
- ❖ بوابة دخنة : وكانت في جهة الجنوب وسميت بهذا الاسم نسبة إلى مجاورتها لبئر كانت تعرف بهذا الاسم يجلب منها ماء الشرب.
- ❖ بوابة المذيع : وكانت في جهة الغرب وسميت بهذا الاسم لكون الجزارين والقصابين يذبحون الإبل والبقر والغنم خارجها ثم ينقلون الذبائح إلى داخل المدينة.
- ❖ بوابة الشمسي : وكانت في الجهة الجنوبية الغربية وسميت بهذا الاسم لانتصاها بمجموعة من المحلات خارج المدينة كانت تدعى بهذا الاسم . وربما يكون نسبة إلى اسم إحدى العائلات التي كانت تقيم في تلك المنطقة.
- ومن المناسب هنا القول بأن أمانة مدينة الرياض تقوم حالياً بعمل الدراسات والتصاميم اللازمة لبناء تلك البوابات في أماكنها السابقة كجزء من برنامج الحفاظ على التراث العمراني للمدينة . وقد تم بالفعل تنفيذ واحدة منها هي بوابة الشميري (كما أسلفنا).

أما مجموعة القصور التاريخية المهمة فتشمل:

- ١ - قصر المصمك : يقع حالياً في منطقة وسط المدينة (الديرة) وهو بناء مرتفع الجدران على شكل قلعة مشيدة بالحجر والطين، وله أربعة أبراج في جوانبه الأربعة، وبوابة كبيرة بها (خوخة) وهو ذو طابع حربي يمثل فن

## المعالم الحضارية والأثرية والمشروعات الحفائية:

أولاً : المعالم الأثرية:

المعالم الحضارية والأثرية في أي مدينة من المدن دليل على جلور هذه المدينة . والحفاظ عليها يعتبر حفاظاً على التراث والتقاليد التي يعتز بها الوطن والمواطن . والرياض واحدة من المدن التي تحتل بالمعالم الأثرية والحضارية حيث تمتزج عراقة الماضي بازدهار الحاضر.

ولبينا من أمانة مدينة الرياض بضرورة المحافظة على الآثار لما لها من أهمية حضارية وتحليدا للتراث الوطني فقد قامت الأمانة بعمل الدراسات اللازمة للإبقاء على بعض معالم المدينة وإحياء مآثر منها وقد تم حتى الآن تنفيذ وتسليم مشروعين كخطوة أولى من هذا المشروع الشامل . والمشروعان المنفذان هما:

- ❖ ترميم قصر المصمك الواقع في الديرة.
- ❖ تنفيذ بوابة شارع الشميري الواقعة شمال مقر أمانة مدينة الرياض مباشرة.

ولبينا يلي أهم البوابات التي كانت تحف بالرياض:

- ❖ بوابة الشميري : وكانت في الجهة الشرقية وسميت بهذا الاسم نسبة إلى اسم رجل من أهل حريملاء كان يقرب بحراستها.

٣ - قصر الأمير محمد بن عبدالرحمن: وهو قصر كبير له أربعة أبراج مربعة الشكل تقريباً اثنتان منها على جانبي الواجهة بتوسطها مدخلان للقصر، والبناء مشيد بالطوب الأخضر المغطى بطبقة لياقة من الطين المخلوط كما انه يضم مجموعة من الأبواب والشبابيك ذات الزخارف الملونة، وهو يقع في عتيقة

٤ - قصر الشمسية: يقع إلى الشرق من شارع الملك فيصل (الوزير) بين شارعي الملك سعود والحزان وغرب طريق البطحاء وهو مشيد على الطراز العربي الإسلامي الذي كان سائداً في الجزيرة في فترة انشائه، وهو من الطين المخلوط والحصى والعروق الحشبية ومعظم فتحات البناء تطل على الفناء الداخلي المكشوف.

ثانياً: المشروعات الدينية:

— مسجد العميد:

تمت دراسة وتصميم هذا المشروع ورسا تنفيذه على إحدى الشركات الوطنية وقد بدأ التنفيذ عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م).

ويقع بالقرب من مطار الرياض القديم على مساحة قدرها (٣٧) هكتاراً ويتسع لحوالي (٥٠) ألفاً من المصلين وقد جهز بمواقف للسيارات على مساحة تقدر بعشرين هكتاراً وقد بلغت قيمة عقد تنفيذ هذا المشروع (٧٢,١٠٥,٥٧١,٦٠) ريال وتبلغ مساحة الأرض المخططة للتشجير ١٧٦ ألف متر مربع.

— مكتبة الفتوة والمدر:

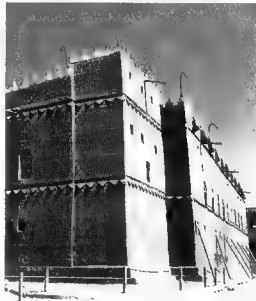
تمت دراسة وتصميم وتنفيذ هذين المشروعين من قبل أمانة مدينة الرياض كجزء من خدماتها للطلبة والطالبات. وقد بلغت القيمة الإجمالية لهذين المشروعين (١٣٢,٤٩١,١٣) ريالاً.

العبارة المحلية التي انتشرت في هذه الفترة من تاريخ الجزيرة العربية، وقد تم تشييده في عهد الإمام عبداللّه ابن فيصل بن تركي عام ١٢٨٧هـ (١٨٧٥م).

وقد انتهت الأمانة مؤخرًا من ترميمه كجزء من برنامجها الخاص بالمحافظة على المناطق ذات الأهمية الحضارية في مدينة الرياض.

٢ - قصر الملك عبدالعزيز «المربع»: وهو الذي يعرف حالياً بقصر المربع وهو مشيد بأسلوب البناء المتبع في الجزيرة العربية ومبنى من الطين مع محلية في بعض جدرانه بالجص وهو على الطراز العربي وحالته جيدة، وتزين جدرانه من أعلى بشرقات وبه فناء داخلي، ومازال يحفظ فيه بعض الأثاث القديم، وقد أتمت الإدارة العامة للأثار والمتاحف بوزارة المعارف عمل الدراسات اللازمة لتحويله إلى متحف وطني وتزيين وتجميل المنطقة المحيطة به.

● قصر المربع الأثري بعد ترميمه



## المشروعات الأخرى

### - مقر الهيئة العليا:

تم تصميم وبناء الدور الأول من المقر الحالي للهيئة العليا ليكون مقراً لمكتب مشروع قصر الحكم وذلك بتكاليف اجمالية قدرها (٤٧٦, ١٦٨, ٤) ريالاً .

### - الكراج المركزي للأمانة:

تم تصميم وتنفيذ هذا المشروع من قبل أمانة مدينة الرياض وذلك لضيق الكراج القديم وعدم استيعابه لسيارات وأليات الأمانة وقد بلغت التكاليف الإجمالية لهذا المشروع (٩٠٧, ٣٧٠, ١١) ريالاً.

### - مشروع الحاسب الآلي:

نظراً لانتساع وتشعب أعمال أمانة مدينة الرياض ولإيمان القائمين عليها بضرورة الاستفادة من كل ما هو حديث ومنظم للأعمال الإدارية فقد تم ترسية مشروع

تجريبي لاستخدام الحاسب الآلي وبلغت تكاليف ذلك (١,٠٠٠,٠٠٠) ريال سعودي . وقد اقتصرت خدماته في الوقت الراهن على استخراج رواتب الموظفين غير أن الأمانة تنوي الاستفادة من هذه التجربة لتعميم خدماته على كل الإدارات والأقسام المختلفة فيها .

وغير ذلك من المشروعات الكثيرة التي قامت الأمانة بتنفيذها مما لا يتسع له حطب هذا الكتاب . انظر الملحق رقم (١) .

● منظر لمسجد العيد بشارع الوزير



● منظر جوي للمدينة الجديدة بتكليف مشروع إسكان المدن



## الفصل الخامس

هو ١١٥٢ شقة سكنية. والمشروع مزود بجميع مرافق الخدمات العامة بما في ذلك سوق مركزية لتخدم المشروع.

ثانياً: مشروع الإسكان الواقع على طريق الحرج:

يقع هذا المشروع في الجهة الجنوبية الشرقية لمدينة الرياض إلى الشمال مباشرة من المدينة الصناعية الجديدة على مساحة قدرها ستة ملايين متر مربع تقريباً. ويتكون من حوالي ٥٠٠٠ وحدة سكنية بعضها يتكون من فلل خاصة والباقي عبارة عن شقق سكنية في عيارات قليلة الارتفاع ويتوافر لهذا المشروع جميع مرافق الخدمات العامة من مدارس وحدائق وملاعب للأطفال ومساجد ومواقف للسيارات وكذلك منطقة تجارية في المنطقة المركزية من المشروع.

ثالثاً: مشروع الإسكان الواقع شرق مدينة الرياض:

يقع هذا المشروع شرق مدينة الرياض بمحاذاة الضلع الشرقي للطريق الدائري، ويتبلغ مساحته ستة ملايين متر مربع تقريباً.

ويتكون للمشروع من أربع عمارات سكنية تتوسطها منطقة مركزية للخدمات وترتفع عند سكان المجاورة السكنية ما بين ٨٠٠٠ إلى ٩٠٠٠ نسمة وتبلغ نسبة مساحة المجموعات السكنية ٤٠٪ من إجمالي المساحة الكلية للمشروع.

### مشروعات الإسكان:

مما لا شك فيه أن الخطة العامة لمشروعات الإسكان كان لها كبير الأثر في تنمية المدن والقرى بالملكة. وقد كان لوزارة الأشغال العامة والإسكان دور كبير في التنمية التي لم تقف عند إنشاء المباني فقط وإنما تعدتها إلى نواح أخرى كثيرة.

فهذه المشروعات تهدف إلى توفير جميع وسائل الراحة والخدمات العامة والسكن المناسب للمواطنين إسهاماً من الدولة في حل أزمة الإسكان خصوصاً لذوي الدخل المحدود، أو الذين نزعت ملكية منازلهم لصالح المشروعات العامة التي تقوم بها الأمانة، وقد عاونت وزارة الأشغال العامة والإسكان بعدة مشروعات سكنية في اتجاهات مختلفة في مدينة الرياض حيث كانت أزمة الإسكان فيها أشد من غيرها نجملها فيما يلي:

أولاً: مشروع الإسكان الواقع على طريق المعذر:

يقع هذا المشروع على الجهة الشمالية من طريق المعذر ويشكل مساحة قدرها ٩٠ ألف متر مربع وهو عبارة عن مجمع سكني يتكون من ٢٤ برجاً (عمارة سكنية) كل برج يحتوي على ١٠ طوابق والدوران الأرضي والأول عبارة عن مواقف للسيارات وذلك بمعدل سيارة واحدة لكل شقة، أما الأدوار المتبقية الأخرى فستكون أدواراً سكنية بمعدل ٦ شقق في كل دور من كل عمارة. وبذلك يكون إجمالي عدد الشقق السكنية





وسيتضمن المشروع تنفيذ ١٢٥٨ فلة سكنية وتعبئة  
١٩٥٦ قطعة أرض تكون مجهزة للبناء بجميع الخدمات.

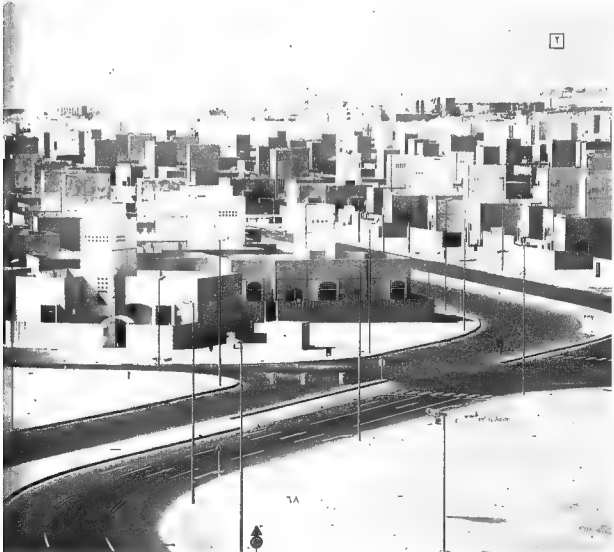
وتتوافر في المشروع جميع الخدمات العامة للسكان من  
مدارس وحدائق وملاعب أطفال ومساجد ووحدات صحية  
ومستشفى عام ومرافق تجارية.

٣٠٢٠١ منظر من مشروعات الإسكان بالخرج

٤ منظر جانبي لمشروع إسكان وزارة الخارجية

٥ منظر جانبي من مشروع الإسكان بالمعذر

٢









## الخدمات البلدية في مدينة الرياض:

- الفصل الأول: نظام البلديات وتطوره في المملكة العربية السعودية
- الفصل الثاني: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض
- الفصل الثالث: أمانة مدينة الرياض، نشأتها .. وظائفها ومهامها .. وتنظيمها الإداري
- الفصل الرابع: أهم المشروعات التي نفذتها أمانة مدينة الرياض



مثل مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والبصرة، والنجف، وسراش والقيروان وفاس، وكذلك المدن التي انتشرت في الأندلس وفي شرق العالم الإسلامي وفي أواسط آسيا طاشقند، وبخارى، وسمرقند، وحتى كانتون في الصين.

وقد تميزت المدن الإسلامية بطابعها الإسلامي الخاص ففي المركز يوجد المسجد الجامع الكبير ومن حوله ساحات المركز التجاري (السوق) والمرافق والأجهزة والأدوات الرئيسية المشرفة على خدمات المدينة بما فيها مقر الحاكم والأمير، ويحيط بالمدينة سور مانع بأبواب مصونة لحمايتها.

وما كان لهذه المدن الإسلامية أن تزدهر لولا وجود الحاكم الحكيم المشرفة على هذه المدن.

وقد كانت رعاية مرافق المدينة وإدارة مصالحها من أهم أسس الإدارة في الإسلام وقد كانت في بدايتها ترتبط بالوالي (الأمير) أو ترتبط بجهة متخصصة هي إدارة الحسبة المرتبطة بالوالي.

**إنشاء البلديات في المملكة والجهاز المركزي المشرف عليها :**

في بدء إنشاء الدولة السعودية كان يوجد بعض الأجهزة الصغيرة للبلديات في العهد السابقة، وعلى النظام التركي، وعندما تأسس العهد السعودي في الحجاز سنة ١٣٤٣هـ (١٩٢٤م) لم تحدث - بادئ ذي بدء - تغييرات جوهرية في تلك الأجهزة. . . سوى تأسيس مجلس أهل بلدي ضم (بعد تطويره) ممثلين عن جميع حارات مكة حوالي ١٢ عضواً بالإضافة إلى اثنين من العلماء وأحد التجار بالإضافة إلى ثلاثة من أعيان البلدة تم تعيينهم.

وحصلت صلاحيات المجلس (بتنظيم أمور البلدية ووضع لوائح صالحة لها تمكنها من القيام بواجباتها في خدمة البلد والنظر في موازنة دخلها ومخرجه)، إلى جانب النظر في الأمور المالية الأخرى المتعلقة بالصحة، والمحاكم، والأوقاف والأمن، والتعليم والتجارة.

وحيثما توحدت المملكة العربية السعودية عام ١٣٥١هـ (١٩٣٢م) كانت توجد خمس بلديات (هي أمانة العاصمة للخدمة بمكة المكرمة، وبلدية جدة، وبلدية المدينة المنورة،

وبلدية الطائف، وبلدية تبوك) وكلها كانت مؤسسة في العهد التركي.

ومن أول الأنظمة التي صدرت لتحكم تنظيم هذه البلديات كانت التعليمات الأساسية لنظام الحكم والأدارة الصادرة بتاريخ ١٣٤٥/٣/٢١هـ (١٩٢٦/٨/٣٠م) (١) والتي اشتملت على تسعة أبواب، تناول الباب الثامن منها (المجالس العمومية البلدية) والباب التاسع (لجان الإدارة والبلديات).

وبعد حوالي سنة من صدور التعليمات الأساسية صلبها عرف باسم (نظام دائرة البلدية) من اثنين وستين مادة تحكم سير الإجراءات في البلدية (٢) وغالباً كان هذا النظام مختصاً بالتطبيق في أمانة العاصمة مكة المكرمة وقد أُنشئت عدة بلديات أخرى في مناطق من المملكة وهي شبها، القطيف، الحسا، وجيزان، وينبع والوجه، والرياض.

وكانت البلديات ترتبط بنائب جلالة الملك في الحجاز والذي كانت ترتبط به معظم الوزارات والأجهزة الحكومية الرئيسية آنذاك، حتى صدر نظام (مجلس الوكلاء) في ١٣٥٠/٨/١٩هـ (١٩٣١م) (٣) الذي حول النيابة العامة إلى وزارة للداخلية، وربطت بها البلديات مع بعض الأجهزة الأخرى كالملفوف، والصحة والشرطة، والمحاكم.

وصدر ما يعتبر أول نظام للبلديات في عام ١٣٥٧هـ (١٩٣٨م) والذي عرف (بالنظام العام لأمانة العاصمة والبلديات) واشتمل على ثلاث وثلاثين مادة تناولت إجراءات وأعمال أمانة العاصمة والبلديات ورؤساء البلديات، والمجالس البلدية، والإدارية، وهيئة الأمانة والبلديات والجمعية العمومية للبلدية وأحكاماً عامة. . وألغى النظام ما يتعارض معه من تعليمات سابقة متعلقة بالبلديات (٤).

(١) جريدة لم القرى عدد (٩) في ١٣٤٥/٢/٢٥هـ، ورقم (٩١) في ١٣٤٥/٣/٢١هـ.

(٢) جريدة لم القرى الأعداد ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١.

(٣) جريدة لم القرى عدد ٣٧ وتاريخ ١٣٥٠/٩/٧هـ.

(٤) وفقاً للأمر السامي ٨٧٣٣ في ١٣٥٧/٧/٢٠هـ المنشور بجريدة لم القرى عدد ٧٢٨ في ١٣٥٧/٩/٢٦هـ.

مرتبطة بوكيل الوزارة لشئون البلديات، وأصبحت الوكالة تضم إدارات عامة للشئون الفنية، وتخطيط المدن والمرافق وصحة البيئة، والأراضي، والتنظيم والبرامج، والشئون القروية بالإضافة إلى الأقسام التقليدية (المساعدة) مثل المالية والموظفين، المكتب العام، والعلاقات العامة، كما أصبح يتبعها أجهزة فرعية إقليمية لتخطيط المدن، والشئون الهندسية أسس أولها في الرياض.

#### وزارة البلديات وإعادة تنظيم البلديات:

في سنة ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) تم إنشاء وزارة الشئون البلدية والقروية كما تم تعيين سمو الأمير ماجد بن عبدالعزيز وزيرا لها، وبدأت الوزارة في السعي لتطوير البلديات وإعادة تنظيم الجهاز الإداري في الوزارة والبلديات وذلك بتحقيق اللامركزية وتوضيح الخريطة التنظيمية (رقم ١) الهيكل التنظيمي لكل من أجهزة الوزارات المختلفة والبلديات ومصالح المياه والمجاري والمديريات ويمكن بإيجاز الإشارة لبعض سيات هذا التنظيم:

● المسئل الزراعي التابع لإمانة مدينة الرياض

وقد وضّح النظام أعمال البلدية التي شملت تنظيم البلدة وتنظيمها وتبويرها ومراقبة الانشاءات، وتنظيم وتوسيع الطرق والساحات ووصفها، وإنشاء المجاري والمياه، وعمل خارطة البلدية، ومنع التعديلات، وتسجيل العقار وتحديد أماكن المبيعات والمواقف، ومراقبة الأسعار، والموازنين، والأطفاء، والمقابر ونحوها.

والجدير بالذكر أنه لم يكن يوجد أي جهاز مركزي متخصص في شئون البلديات حتى عام ١٣٧٨هـ (١٩٥٨م) حين أنشئت إدارة للبلديات في وزارة الداخلية وفي عام ١٣٨٢هـ (١٩٦٢م) صدر الأمر السامي بإنشاء وكالة لشئون البلديات (وفق قرار من مجلس الوزراء وبناء على اقتراح من سمو وزير الداخلية) وسميت وكالة وزارة الداخلية لشئون البلديات وأصبحت تعنى بالإشراف على سير أعمال البلديات وإنشاء البلديات الجديدة والتوسع في الخدمات البلدية وإنشاء أجهزة لتخطيط المدن والشئون الفنية للبلديات وأصبحت جميع البلديات في المملكة ترتبط بوكيل وزارة الداخلية لشئون البلديات كما أنشئ عدد من مصالح المياه والمجاري المستقلة (في الرياض، والمنطقة الغربية، والمنطقة الشرقية) وأصبحت



اليومية والمعادية تعالج في جهاتها دون حاجة إلى الرفع إلى الوزارة المركزية.

ووفقا لهذا التنظيم أيضا أصبحت البلديات الكبرى أمانات: مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض وجدة تزاوّل المهام الفنية والتخطيط الفيزيقي الخاص بها والتي يمكنها القيام بها دون حاجة إلى الرجوع للمكاتب الاقليمية أو الوزارة خاصة وقد أعيد تنظيم هذه البلديات الكبرى حتى تنهض بالمهام الجديدة. والجدير بالذكر أن عدد البلديات والمجمعات القروية قد غطى معظم المدن والمراكز المهمة في المملكة (٢).

- (١) يوجد بعض المدن التي فصلت أخيرا من المديرية الشالية أو الغربية أو الجنوبية وجعلت مرتبطة بالوزارة مباشرة وليس المقام هنا مناسباً لتطرق لتفاصيل أخرى فيما يتعلق بإعادة التنظيم.
- (٢) للمجمعات القروية هي في الواقع أجهزة بلدية أو مجمعات خدمات بلدية تؤدي الخدمات نفسها التي تؤديها البلديات من المستويات الصغرى وتخدم أعداداً من القرى والأرياف حولها. وقد أصبح الاتجاه في السنوات الأخيرة هو التوسع فيها لتقديم الخدمات البلدية للقرى والأرياف وقد زاد عددها أيضاً عن ثلث البلديات في المدن والبالغ عددها حوالي ١١٠ بلديات.

١ - يرتبط بسمو الوزير مباشرة: (البلديات الكبرى ومصالح المياه والمجاري بالإضافة إلى مكتبه والإدارة العامة للتخطيط والبرامج).

٢ - يكون للوزارة رئيس تنفيذي (نائب الوزير) للإشراف المباشر على سير جميع الأعمال اليومية في الوزارة ويرتبط به وكلاء الوزارة الأربعة المعنيين بالشئون البلدية، الفنية والقروية، وتخطيط المدن بالإضافة إلى الإدارة العامة، والأراضي، والشئون القانونية.

٣ - إنشاء ست إدارات عامة اقليمية (في المناطق الوسطى والغربية والشرقية والشمالية والجنوبية والقصيم) ترتبط بالرئيس التنفيذي للوزارة (نائب الوزير) والتي جعل من مهامها الرئيسية مساعدة المدن في مناطقها في الشئون الفنية وتخطيط المدن، كما حلت هذه الإدارات الفنية والتخطيطية والإقليمية الموجودة مكان المكاتب الفنية الإقليمية السابقة المتعددة (١).

٤ - لقد أصبح التصور في ظل هذا التنظيم أن تتفرغ الوزارة المركزية لمهام الاستراتيجيات والمقاييس العامة، والحفظ والبرامج الرئيسية، والمشكلات المهمة، وترك الأمور





## الفصل الثاني

ز - إقرار كينية إسهام القطاع الخاص في تنفيذ برامج تنمية المدينة والاستفادة من الامكانيات والقطرات السعودية وغير السعودية في هذا المجال.

ح - اقتراح التعديلات في خطط المدينة وتطويره كلما دعت الحاجة.

وبمناسبة صدور نظام البلديات والقرى بالمرسوم الملكي الكريم رقم م/٥ وتاريخ ٢١/٢/١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٤٣١ في ٨/٩/١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) بالإبقاء على تشكيل الهيئة وإضافة أعضاء جدد إليها وفقاً للمادة (٨) من نظام البلديات والقرى إلى حين إتمام تشكيل المجلس البلدي، وسلطات هذا المجلس تتمثل في التقرير والمراقبة على التفصيل الوارد في المادة (٢٣) من هذا النظام.

وتنفيذاً لذلك صدر قرار وزير الشؤون البلدية والقروية رقم ١/٧٠ في ٢٣/١٠/١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) بالتشكيل الجديد للهيئة (تحت رئاسة) صاحب السمو الملكي أمير منطقة الرياض وصاحب السمو الملكي نائب أمير منطقة الرياض (نائباً للرئيس) وبعمالي أمين مدينة الرياض (عضواً وأميناً عاماً للهيئة) وأحد عشر عضواً يمثلون المصالح والهيئات ذات العلاقة والشخصيات القائمة بالمدينة، كما تم تجديد عضوية أعضاء الهيئة بمقتضى قرار وزير الشؤون البلدية والقروية رقم

(٥) صدر بإنشاء الهيئة قرار مجلس الوزراء رقم ٧١٧ في ٢٨ - ٢٩/٥/١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) كما صدر بمراسم جديدها قرار وزير الداخلية رقم ٢١٢/٤ بتاريخ ١٠/٢/١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) والقرارات التالية للقصة وبملائمة لاحتياجاتها

## الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

تضاعفت والرياض عاصمة المملكة العربية السعودية، خلال السنوات القليلة الماضية، حجياً وبساحة وسكانها، بشكل فاق كل التوقعات وتجاوز سائر المعايير، وكانت الدولة حريصة على الاعداد لمواجهة المسئوليات الناجمة عن ذلك في سائر الأصعدة، وعلى مختلف المستويات التخطيطية والفنية والتنفيذية فأنشأت الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض (٥) لتكون بمثابة العقل المفكر للمدينة والمخطط لمستقبل التنمية فيها، والجهة المشرفة على رسم سياستها ووضع خططها ومتابعة مشروعاتها المهمة.

وأوكل إليها المهام الآتية:

- ١ - رسم السياسة العليا لتطوير مدينة الرياض.
- ب - إقرار اللوائح الخاصة بتنفيذ الأسس الواردة بمخطط المدينة الشامل وتقاريره.
- ج - إقرار خطط التنمية للمدينة ضمن برامج محددة لجميع الوزارات والمصالح الحكومية والمؤسسات العامة والمؤسسات الخاصة ذات النفع العام.
- د - إقرار البرامج الزمنية لتطبيق المخطط بما يتفق مع خطط التنمية والتطوير والاعتبارات المالية الموجودة.
- هـ - إقرار برامج الخدمات ومتطلباتها المالية.
- و - إقرار المساحات التي تقتطع مجاناً للشوارع والمرافق العامة.



۱۳۰۹/۹/۱۳ تاریخ ۱۳۰۸/۷/۹ هجری شمسی  
شرح صدور قرار حل التعلیقات

- ۱- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۲- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۳- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۴- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۵- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۶- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۷- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۸- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۹- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۰- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۱- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۲- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۳- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۴- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۵- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۶- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۷- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۸- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۱۹- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی
- ۲۰- درجستبه سیم ریاضی در منطقه ریاضی



#### ● مركز الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

##### مركز المشروعات المهمة والتخطيط:

نشأت فكرة هذا المركز لدى دراسة خطاب سمو أمير منطقة الرياض ورئيس الهيئة العليا لتطوير المدينة رقم ١٣٧٨٥/١٠٦ وتاريخ ١٤٠٠/٦/٢٠هـ إلى مجلس الوزراء حول دراسة المشروعات التي تنفذ بالمدينة (سفلة، كهرباء، مياه، مجار، سبيل، وتليفونات) وضرورة التنسيق بينها ثم طرحها في مناقصة واحدة في كل حي من الأحياء بحيث تشمل المناقصة جميع أوجه الخدمات في هذا الحي وإيجاد إدارة عامة لمشروعات المدينة تكون مرتبطة بالهيئة العليا مباشرة.

وقد شكلت لجنة وزارية ضمت ممثلين عن المرافق والهيئات ذات الشأن تدارست الموضوع من مختلف زواياه كما قامت بزيارات ميدانية على الطبيعة واقتراح أفضل الطرق للتنسيق بين المشروعات التي تنفذ في المدينة من جهات متعددة ومن بين ما اقترحه هذه اللجنة:

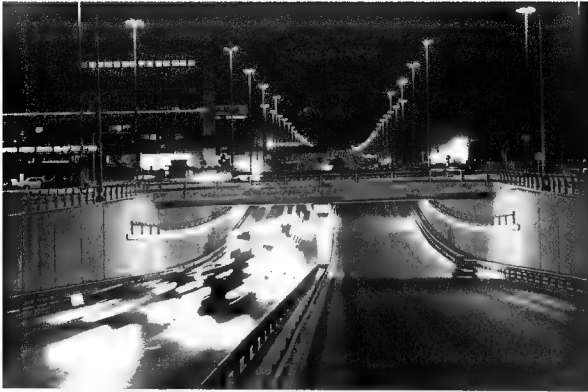
١ - أن يتولى عملية التنسيق والإشراف بالتنفيذ بالنسبة لمشروعات التجهيزات الأساسية للخدمات العامة بمدينة الرياض هيئة واحدة تكون مرتبطة مباشرة بالهيئة العليا لتطوير المدينة.

ب - تلتزم أمانة مدينة الرياض بتزويد هذه الهيئة بنسخة من المخطط العام المنقح للمدينة.

ج - تلتزم جميع الجهات الحكومية ذات العلاقة بالتعاون مع هذه الهيئة وتزويدها بما يلزمها من معلومات ومخططات. كما تلتزم بالتأكيد على المفاوضين العاملين لديها بضرورة التنسيق والتشاور مع هذه الهيئة.

د - إعداد وتبثية الكوادر الفنية والإدارية اللازمة للقيام بعملية الإشراف والتنفيذ.

هـ - تطبيق صيغة هذه الاقتراحات في تنفيذ المشروعات الكبرى بالمدن الرئيسية بالملكة وتحديد البلدية المعنية



#### ● منظر لأحد الأنفاق

إدارة واحدة تتولى في نطاق التنظيم العام للهيئة، وتحت إشراف الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض مهمة تحديث المخطط العام ومتابعة تنفيذه واقتراح سياسة توجيه التنمية وتحديد النطاق العمراني للمدينة واستعمالات الأراضي ونمط البناء وأنظمتها حسبما يصدر إليها من توجيهات مع الإبقاء على قسم للتخطيط العمراني بالأمانة كهيئة وصل بين جهاز الهيئة الجديدة والأمانة في شئون التخطيط، والقيام بمهمة تطبيق المخططات وعمل التقسيمات للأراضي وحل المشكلات اليومية والحد من مراجعات المواطنين لتتفرغ هذه الهيئة لمهامها الأساسية.

وقد صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٢٢١ وتاريخ ١٤٠٣/٩/٢هـ بمنح مكتبي مشروع الحمي الدبلوماسي ومشروع تطوير منطقة قصر الحكم في جهاز واحد يضم كذلك مجموعة التخطيط والدراسات العمرانية بالأمانة، وأعدت الدراسات التفصيلية لوضعه موضع التنفيذ.

#### الهيئة التي يتم عن طريقها الإشراف على الهيئة المقترحة.

ووافق مجلس الوزراء على ما انتهت إليه هذه اللجنة بالقرار رقم ٣٧ وتاريخ ١٤٠٢/٢/١٦هـ ثم تطورت فكرة هذه الهيئة لتتولى متابعة المخطط العام لمدينة الرياض وكذلك دراسة المشروعات المهمة مثل مشروع قصر الحكم ومشروع الحمي الدبلوماسي وما في حكمهما والإشراف على تنفيذ هذه المشروعات حتى لا تضطر الدولة لأحداث مكتب جديد لكل مشروع ذي حجم كبير وهي فكرة جيدة حيث تساعد هذه الهيئة أجهزة أمانة مدينة الرياض في تنفيذ المشروعات الطموحة التي تعتمدها الدولة للنهوض بالعاصمة، فضلاً عن الاستفادة من الشباب السعودي الذي مارس العمل في المشروعات الكبيرة كالمشروعين المشار إليهما، وعن متابعة المخطط الإرشادي العام لمدينة الرياض وهي إحدى مهام هذه الهيئة، تقرر ضم إدارتي التخطيط، والتخطيط الحضري والدراسات من جهاز الأمانة إلى هذه الهيئة الجديدة ودمجها في

وفي اجتماع الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض يوم ١٤٠٤/٤/٧هـ، تدارست قرار مجلس الوزراء سالف الذكر واطلعت على المذكرات المقدمة بمقترحات التنفيذ وناقشت التقرير المقدم عن الموضوع وأصدرت قرارها في ذلك متضمنا ما يلي:

١ - تطبيق قرار مجلس الوزراء المؤرخ رقم ٢٢١ في ١٤٠٣/٩/٢هـ، مع مراعاة ما يلي:

- ١ - ربط الإدارة المركزية للمشروعات التطويرية بالهيئة العليا مباشرة بالنسبة للأمور المتعلقة بعملية التخطيط بمفهومها الواسع في رسم وتوجيه الصورة المستقبلية للمدينة وتطويرها من خلال خطط شامل وأن تتولى أعمال أمانة الهيئة.
- ب - دمج لجنتي مشروع نقل وزارة الخارجية والسفارات ومشروع تطوير منطقة قصر الحكم لتصبحا لجنة تنفيذية واحدة للإشراف على

المشروعات لتطوير المدينة وأعضاء هذه اللجنة التنفيذية هم أعضاء اللجنة التنفيذية العليا لنقل وزارة الخارجية والسفارات وأعضاء اللجنة التنفيذية العليا لمشروع تطوير منطقة قصر الحكم. ويتم دعوة كل من وكيل وزارة الخارجية ووكيل وزارة الأشغال العامة والإسكان لشئون الإسكان لاجتماعات اللجنة التي تطرح خلالها أمور تتعلق بأعمال اللجنة التنفيذية العليا لنقل وزارة الخارجية والسفارات.

٢ - تعديل مسمى الجهاز المركزي بحيث يأتي مطابقا لما جاء في قرار مجلس الوزراء المؤرخ أنف الذكر ليصبح (مركز المشروعات المهمة والتخطيط بمدينة الرياض) بدلا من (هيئة المشروعات التطويرية بمدينة الرياض).

٣ - تكليف الدكتور محمد بن عبدالعزيز آل الشيخ رئيسا لمركز المشروعات المهمة والتخطيط بمدينة الرياض.

٤ - تعديل وظائف إدارة التخطيط والدراسات الحضرية، بحيث تشمل عملية التخطيط لمدينة الرياض بمفهومها الواسع.

● منظر جاني لمشروعات تجهيل الشوارع



## الفصل الثالث

البلدية بدأت تتوسع لتشمل تنظيف بعض الشوارع والساحات الرئيسية في وسط المدينة، كما أصبحت البلدية مرتبطة بأجهزة الأمن والشرطة.

ثم بعد الشيخ زفي برى عين الشيخ عبدالله المشاط، ثم الشيخ عمود جميل فطاني ومن بعده عين الشيخ عمر لميس ثم الشيخ أحمد خليفة النبهاني ثم الشيخ عبدالحسن الصالح الرشيد وأخيرا الشيخ محمد حسن أخضر ومن الجدير بالذكر أن إدارة هؤلاء جميعهم كانت في عهد جلالة الملك عبدالعزيز رحمه الله، وتراوحت مدة رئاسة كل منهم بين سنة وستين تقريبا.

وفي سنة ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) أصدر الملك سعود رحمه الله أمره بتعيين سمو الأمير فهد الفيصل رئيساً لبلدية الرياض وظل رئيساً لها لمدة ١٣ سنة تقريبا، ولم تتجاوز ميزانية بلدية الرياض آنذاك ٧٢٠٠٠ ريال وكان عدد موظفيها وصالحها ٩٥ شخصا فقط واقتصرت مهمتهم على النظافة ومن بعد سموه عين الشيخ عبدالعزيز الشبان في ١/٦/١٣٨٦هـ (١٩٦٦م) ولمدة ١١ سنة تقريبا ثم عين من بعده الشيخ عبدالله الحلي النعيم في ٢/١١/١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) ولا يزال حتى الآن.

ولكن الرياض بعد أن نقلت الوزارات إليها في عام ١٣٧٥هـ (١٩٥٥م) توسعت، وبالتالي انعكس ذلك على أعمال البلدية التي ازدادت أعباؤها وتعددت أغراضها، وأصبحت الرياض منطقة جذب سكاني سواء بسبب الهجرة

**أمانة مدينة الرياض.. نشأتها.**

**وظائفها. مهامها. تنظيمها الإداري.**

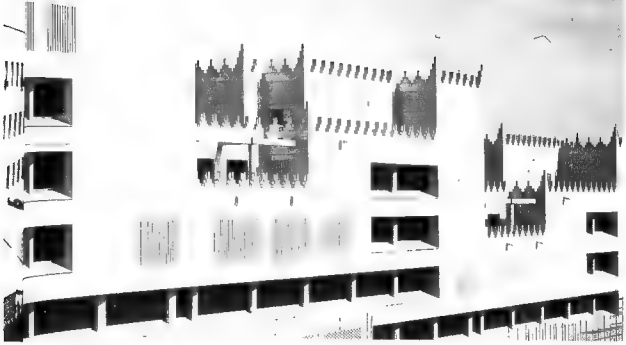
أولا : نشأة بلدية (أمانة) الرياض :

تدل الدراسات على أنه جرى تأسيس الشوالة التي أصبحت فيما بعد بلدية الرياض فيها بين النصف الأخير من العقد الخامس وحتى نهاية الخمسينات، ومن المرجح أنه بدى بإنشاء جهاز يعنى ببعض واجبات عديدة من مهام البلدية ربما كانت في أول الأمر مقصورة على تنظيف بعض الشوارع المهمة وذلك في عام ١٣٥٦هـ (١٩٣٧م).

ومن المؤكد أيضا أن جهاز البلدية كان عند نشأته صغيرا ضيقا في إمكانياته ووظائفه وموظفيه، وكانت مهمة البلدية مقصورة على النظافة وبعض الطرقات الرئيسية فحسب.

وقد كان أول مدير عين لبلدية الرياض اسمه السيد حسين وكانت مهمته وجهازه الصغير مقصورة على تنظيف الشوارع. وقد تم تعيينه في عام ١٣٥٦هـ (١٩٣٧م) وقد انتهى عمله في هذه الوظيفة بنهاية عام ١٣٦٠هـ (١٩٤١م).

ثم عين الشيخ زفي برى سنة ١٣٦٢هـ (١٩٤٣م) والذي يظهر أن وظيفته أصبحت رئيسا لبلدية الرياض بدلا من مدير كما تبين أنه أول من وضع بعض أقسام البلدية. . وذلك بإنشاء قسم للإدارة وآخر للتنظيفات، ويظهر أن مهمة



والسكانية وتضمن تشكيل لجنة من وزير الداخلية ووزير الشؤون البلدية والقروية لتقوم بمهام المجالس البلدية حتى يتم إنشاؤها في خلال سنتين. كما حدد النظام وظائف البلدية.

تقوم البلدية على وجه العموم بجميع الأعمال المتعلقة بتنظيم منطقتها وإصلاحها وتجميلها والمحافظة على الصحة والراحة والسلامة العامة، ومهام ووظائف البلدية على نوعين: النوع الأول من المهام والوظائف يشمل المهام والوظائف التي هي مستوية وسلطة البلدية وحدها، والنوع الثاني من المهام والوظائف تلك التي تقوم بها البلدية بالتعاون مع الأجهزة الحكومية والهيئات المحلية المتخصصة.

وتستعرض فيما يلي مهام ووظائف الأمانة (البلدية) والمشار إليها في المادة (الخامسة) من النظام وهي:

١ - تنظيم وتنسيق البلدة وفق خطط تنظيمي معتمد من الجهات المختصة.

الوافدة من الداخل بحثاً عن فرص العمل، أو الدراسة أو تفضيل حياة المدينة على الريف أو غير ذلك، وإما بسبب الهجرة الوافدة من خارج المملكة أيضاً.

وقد تفضلت الآراة الملكية بإصدار الأمر السامي في عام ١٣٧٥هـ (١٩٥٥م) والقاضي برفع بلدية الرياض إلى أمانة، كما وسعت مهامها وتنوعت وتمددت نشاطاتها وضخفت ميزانيتها وعدد موظفيها حتى تستطيع ان تجاري حجم المدينة المتزايد مساحة وسكانا.

ثانياً: وظائف الأمانة ومهامها:

صدر المرسوم الملكي رقم م/٥ بتاريخ ٢١/٢/١٣٩٧هـ (١٩٧٦م) بنظام البلديات والقرى مائة البلدية (الأمانة) ووظائفها ومهامها وقرر أن للبلدية شخصية اعتبارية مستقلة وأن تأسس البلدية وتسميتها والغاها يتم بناء على طلب من مجلس المقاطعة والاعتبارات الموضوعية المرتبطة بالمدنية من النواحي الاقتصادية والاجتماعية



- ٢ - الترخيص بإقامة المنشآت والأبنية وجميع التعميدات العامة والخاصة ومراقبتها.
- ٣ - المحافظة على مظهر ونظافة البلدة، وإنشاء الحدائق والساحات والمتنزهات وأماكن السياحة العامة وتنظيمها وإدارتها بطريق مباشر أو غير مباشر ومراقبتها.
- ٤ - وقاية الصحة البيئية العامة داخل المدينة ودم البرك والمستنقعات ودرء خطر السيول وإنشاء أسوار من الأشجار حول البلدة لحمايتها من الرمال.
- ٥ - مراقبة المواد الغذائية والاستهلاكية والإشراف على تموين المواطنين بها ومراقبة أسعارها وأسعار الخدمات العامة، ومراقبة الموازين والمكاييل والمقاييس بالاشتراك مع الجهات المختصة.
- ٦ - إنشاء المسالخ وتنظيفها.
- ٧ - إنشاء الأسواق وتحديد مراكز البيع.
- ٨ - الترخيص بمزاولة الحرف والمهن وفتح المحلات العامة ومراقبتها صحياً وفنياً.
- ٩ - المحافظة على السلامة والراحة وبصورة خاصة إتخاذ الإجراءات اللازمة لدرء وقوع الحرائق وإطفائها، وهدم الأبنية الآيلة للسقوط أو الأجزاء الداعية منها، وإنشاء الملاجئ العامة.
- ١٠ - تحديد مواقف الباعة المتجولين والسيارات والعربات.
- ١١ - تنظيم النقل الداخلي وتحديد أجوره بالاتفاق مع الجهات المختصة.
- ١٢ - نزع ملكية العقارات للخدمة العامة.
- ١٣ - تحديد واستيفاء رسوم وعوائد البلدية والضرائب والجزاءات التي توقع على المخالفين لأنظمتها.
- ١٤ - الإشراف على انتخابات وترشيح رؤساء الحرف والمهن ومراقبة أعمالهم وحل الخلافات التي تحدث بينهم.
- ١٥ - حماية الأبنية الأثرية بالتعاون مع الجهات المختصة.
- ١٦ - تشجيع النشاط الثقافي والرياضي والاجتماعي والمساهمة فيه.



١٧- التعاون مع الجهات المختصة لمنع التسول والنشر وإنشاء الملاهي، للعجزة والأيتام والمعتمدين وذوي العاهات وأمثالهم.

١٨- إنشاء المقابر والمغاسل وتسويرها وتنظيفها وحفر الموتى .

١٩- تلافي أضرار الحيوانات السائبة والكاسرة والرقق بالحيوان .

٢٠- منع وإزالة التصدى سواء على الأملاك الخاصة أو الأملاك العامة .

٢١- أية اختصاصات أخرى يصدر بها قرار من مجلس الوزراء .

وأشارت للسادتان (السادة والسامية) من النظام إلى السلطات البلدية الممثلة في المجلس البلدي، ورئيس البلدية (أو أمين المدينة) ثم وزير الشؤون البلدية والقروية . . وتناولت المواد (من ٨ إلى ٢٧) أحكام المجلس البلدي من ناحية وظائفه وطرق تكوينه وأعضائه، وانتخابهم، ومدتهم، والشروط الخاصة بهم، و رئاسة المجلس، وطرق التصويت وتناولت المواد (من ٢٨ إلى ٣١) مهام واختصاصات رئيس البلدية . . ومما تجلت المواد (من ٣٢ إلى ٤٠) الأمور المالية وأملاك البلدية . . وتناول القسم الأخير من النظام ويشمل المواد (من ٤١ إلى ٤٩) أحكاماً عامة . . تشمل (من ضمن ما تشمل) قيام وزير الداخلية ووزير الشؤون البلدية والقروية بمهام وصلاحيات مجلس المناطق إلى أن يتم تشكيله وفقاً لنظام المقاطعات . كما يصدر وزير الشؤون البلدية والقروية اللوائح والتعليمات التنفيذية لنظام البلديات المشار إليه .

ثالثاً: التنظيم الإداري لأمانة مدينة الرياض :

في انطلاقة أمانة مدينة الرياض لأداء رسالتها والقيام بمهامها، أخذت في اعتبارها الأعيان الجسم والمسؤوليات الضخمة المترتبة على تنفيذ خطط التنمية الطموحة وقطاعات العمل بالمدينة التي تتجوز بالحركة والنشاط في مختلف المجالات والأعيان التي أضالها نظام البلديات، وقد وضعا ذلك في موضع التحدي الكبير والتصدي لحمل الأمانة وأداء وظائفها وسط هذه المتغيرات .

وكان طبيعياً ألا تتخلف الأمانة عن ركب العلم والمعرفة بل كان لزاماً عليها أن تطرق كل باب تجد وراءه أسلوباً حديثاً أو وسيلة متطورة لرفع مستوى الأداء بين منسوبيها وتهيئة أجهزتها لحمل المسؤولية والارتفاع إلى مستوى الأهداف السامية التي حددتها الدولة .

وقد تدارست الأمانة أبعاد مهامها وطبقت العديد من أساليب الإدارة والتنظيم وهي مستمرة في ذلك ولا تنهون عن متابعة المسيرة وقد درجت في السنوات الأخيرة على متابعة تطوير هيكلها التنظيمي لمواجهة التغيرات الضخمة في أعمالها وأعبائها وأشرت معها في الدراسة والإعدادات جهات متخصصة قدمت مرئياتها عن تنظيم أجهزة الأمانة الذي صدر به قرار وزير الشؤون البلدية والقروية رقم ٢٣٠٢ في ٢٤/٤/١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) والذي استمر العمل به حتى منتصف عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) .

لكن الحاجة كانت قد دعت إلى إعادة دراسة الموقف مرة أخرى فاستعانت الأمانة بمعهد الإدارة العامة الذي قدم دراسة مستفيضة اتخذت طريقها إلى اللجنة العليا للإصلاح الإداري ثم رفعت إلى القام السامي الذي وافق حفظه الله على التنظيم الإداري الجديد للأمانة وفروعه<sup>(٥)</sup> ووضعه موضع التنفيذ .

#### ١ - أبعاد التنظيم الجديد

على قمة هذا التنظيم : أمين مدينة الرياض، فهو رأس الجهاز التنفيذي وهزمة الوصل بين الأمانة والجهات السياسية والإدارية العليا والمرجع الأول في أمور الأمانة والمسئول عن إدارتها وحسن قيام منسوبيها بواجباتهم وهو الذي يمثلها في شخصيتها الاعتبارية أمام الغير وفي مختلف علاقاتها .

#### ١ / ١ متطلقات التنظيم :

#### ١ / ١ / ١ البناء على التجارب السابقة :

روعي في التنظيم معاشية الواقع النظامي للأمانة في

(٥) صدر التنظيم الجديد لأمانة مدينة الرياض بمقتضى قرار اللجنة العليا للإصلاح الإداري رقم ١٤٤ وتاريخ ١٣/٥/١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) الصريح بالوظيفة السامية رقم ٣٠٠٤/٧/٢٠٠٤م وتاريخ ١٤٠٤/٩/٢١هـ (١٩٨٤م)

الماضي والحاضر والبناء على ما صدر من أنظمة وتعليمات في مجال نشاط البلديات والإبقاء على الجوانب الإيجابية وتعديل الجوانب التي انتصح أنها تعاني من بعض القصور والسياسيات التي يتطلبها تحقيق أهداف الأمانة حاضرا ومستقبلا.

#### ١/٢ احترام الواقع المعاش:

هناك واقع فعلي تعيشه الأمانة روعي في وضع تنظيمها الجديد، وهو يتمثل في التحدي الكبير الذي تواجهه نتيجة للتوسع الضخم في جميع مجالات النشاط بالمدينة وأهمية ملاحظة هذا التوسع أو الاستعداد المسبق لمواجهته، ولما يتطلبه ذلك من زيادة العبء على جهاز الأمانة.

#### ١/٣ الاستخدام الأمثل للجانب المركزي واللامركزي:

الاستفادة من الاستخدام الاجدي لجبايه المركزيه واللامركزيه المتمدة في إطار المؤشرات التي ترمي إليها سياسة الدولة، وذلك بالتركيز على الأنشطة التي تعتبر اختصاصا أصيلا للأمانة ومشاركة الأمانة مع الأجهزة الأخرى في الأنشطة التي للأمانة صلة بها لتحقيق أهدافها لخدمة سكان المدينة.

#### ١/٤ المرونة من الناحيتين التنظيمية والإدارية:

لقد عمل الفريق على إكساب التنظيم الجديد نوعا من المرونة يساعد الأمانة على القيام بالمهام الموكلة لها حسب نظام البلديات والقرى عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) والقرارات والتعليمات المتعلقة بنشاطات الأمانة، كما يساعد البلديات الفرعية على القيام بمهامها الموكلة لها في إطار التفويض المعتمد باهتبارها أجهزة تنفيذية عملة للأمانة في حدود منطقتها. وهذا التفويض متركز للإدارات المركزية بالأمانة تستعمله حسب الظروف وحسب الامكانيات المتاحة للبلديات الفرعية، سواء كانت مادية أو بشرية مع استيفاء سلطات التخطيط ووضع المعايير والمراقبة على التطبيق بيد الإدارات الرئيسية للأمانة.

#### ١/٥ النظرة إلى المستقبل:

مراعاة ظروف وتحديات المستقبل التي يمكن التنبؤ بها

حاليا وذلك من أجل وضع الاحتياطات والاستعدادات اللازمة لاستيعاب أحداثه وتطوراتها منذ الآن.

#### ١/٢ التفسيرات الإدارية للهيكلة التنظيمية:

حسب ما هو ظاهر في خريطة الهيكل التنظيمي رقم (٢) فإن التفسيرات الإدارية للأمانة تشمل الآتي:

#### ١/٢/١ الأمين، ويرتبط به التالي مباشرة:

- الإدارة القانونية.
- إدارة التطوير الإداري.
- إدارة التخطيط والتنسيق.
- إدارة العلاقات العامة.
- مكتب الأمين.
- مكتب التنسيق.
- وحدة المتابعة.
- مركز المعلومات.

#### ١/٢/٢ وكالة الخدمات، ويرتبط بها خمس إدارات عامة هي:

#### ١ الإدارة العامة لصحة البيئة: ويرتبط بها خمس إدارات

هي:

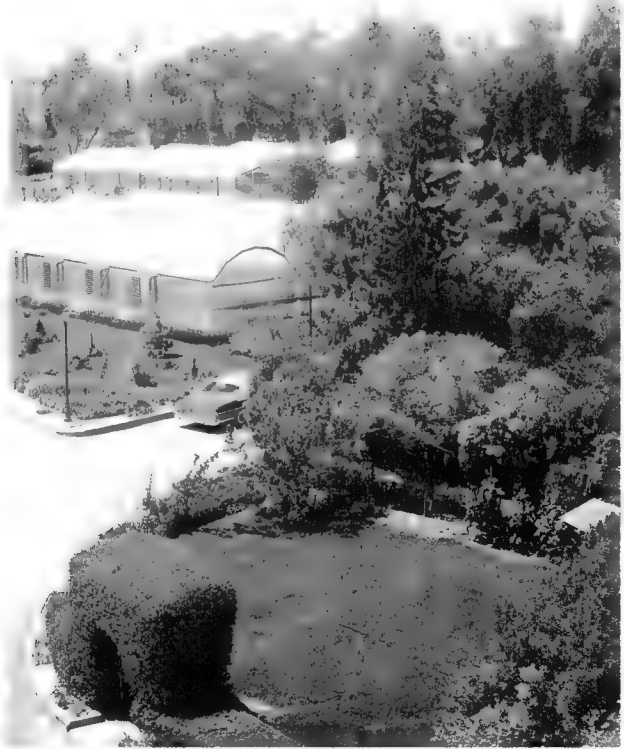
- إدارة شؤون المواد الغذائية.
- إدارة الوقاية الصحية.
- إدارة التراخيص.
- إدارة المسالخ.
- إدارة المقابر وشؤون الموتى.

#### ٢ الإدارة العامة للنظافة: ويرتبط بها إدارتان هما:

- إدارة عمليات النظافة.
- إدارة مراقبة وتطوير النظافة.

#### ٣ الإدارة العامة للحدائق والتجميل، ويرتبط بها إدارتان هما:

- إدارة تنفيذ الحدائق والتجميل.
- إدارة تشغيل الحدائق والتجميل.



#### ٤ - الإدارة العامة للراحة والسلامة، وترتبط بها ثلاث

إدارات، هي:

- إدارة الراحة العامة.
- إدارة السلامة العامة.
- إدارة شئون الأسواق.

#### ٥ - الإدارة العامة للخدمات الاجتماعية، وترتبط بها

إدارتان، هي:

- إدارة الثقافة.
- إدارة الترفيه.

#### ١/٣ - وكالة التعمير والمشروعات، ويرتبط بها أربع

إدارات عامة وهي:

#### ١ - الإدارة العامة للتخطيط العمراني، وتتكون من ثلاث

إدارات، هي:

- إدارة التسمية والترقيم.
- إدارة المساحة وتنفيذ المخططات.
- إدارة رخص البناء.

#### ٢ - الإدارة العامة للدراسات والتصميم، وترتبط بها أربع

إدارات، هي:

- إدارة تصميم المرافق البلدية.
- إدارة تصميم التشجير والتجميل.
- إدارة تصميم الطرق وتصريف السيول.
- إدارة تصميم مشروعات الإنارة.

#### ٣ - الإدارة العامة للتنفيذ والإشراف، ويرتبط بها ثلاث

إدارات هي:

- إدارة تنفيذ المرافق البلدية.
- إدارة تنفيذ الطرق وتصريف السيول.
- إدارة تنفيذ مشروعات الإنارة.

#### ٤ - الإدارة العامة للتشغيل والصيانة، ويرتبط بها أربع

إدارات هي:

- إدارة تشغيل وصيانة المرافق البلدية.
- إدارة تشغيل وصيانة الطرق وتصريف السيول.

- إدارة تشغيل وصيانة مشروعات الإنارة.

- إدارة صيانة للمعدات.

#### ١/٢/٤ - الإدارة العامة للأراضي والممتلكات، ويرتبط بها

إدارتان هما:

- إدارة الأراضي.
- إدارة الممتلكات.

#### ١/٢/٥ - الإدارة العامة للشئون الإدارية والمالية، ويرتبط

بها سبع إدارات هي:

- إدارة الشئون المالية.
- إدارة شئون العاملين.
- إدارة المراسية.
- إدارة المستودعات.
- إدارة المشتريات.
- إدارة الخدمات العامة.
- مركز الاتصالات والمحفوظات.

● برج الرياض



## البلديات الفرعية

وارتفعت أرقام اعتماداتها وميزانيتها أضعافا مضاعفة . وكان على الأمانة أن تنظم حركتها في مواجهة هذه الأعباء . ومن بين ما اتجهت إليه تطبيقات اللامركزية الإقليمية داخل حدود مدينة الرياض . ففي عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) تقرر تقسيم المدينة إلى عشرة أقسام أطلق عليها (البلديات الفرعية) كل قسم منها يفوق كثيرا من بلديات الدرجة الثانية بالمملكة في المساحة وكثافة السكان وتعدد المسؤوليات وتنوع المشكلات . وإلى هذه الوحدات الجغرافية قدمت الأمانة الدعم والإمكانيات البشرية والمادية والتنظيمية بقدر ما أتبع لها وأحاطتها بمزيد من العناية والتشجيع هذه البلديات الفرعية تمثل أمانة مدينة الرياض كل في ممتلكاتها من المدينة تسيرا على المواطنين وتوفيرا من وقتهم الذي كانوا يقضونه في مراجعة الأمانة ومن ناحية أخرى من أجل انسياب الخدمات، وتخفيف الأعباء عن الجهاز المركزي للأمانة . وروعي في اختيار مواقع هذه الوحدات أن يكون كل منها في مركز وسط من المنطقة التي تقوم البلدية الفرعية بخدمتها

كانت مدينة الرياض حتى سنة ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) تضم ست مناطق (مكاتب بلدية صغيرة) تابعة للبلدية في محاولة لتوزيع العمل أو التخفيف من التركيز الإداري ، لكنها تجمدت ولم تظهر فاعليتها لعدد من الأسباب : منها ضعف جهازها الوظيفي ، وضالة إمكانياتها ، وعدم وضوح الرؤية في تحديد صلاحياتها حتى انتهى بها الوضع تقريبا إلى الاعتقاد كلية على أجهزة الأمانة المركزية .

ثم اتسعت المدينة أفقيا وتطورت بسرعة خارقة وبمعدلات مرتفعة للغاية ، عمرانها وسكانها وحضاريا وتضاعفت أعباء الأمانة وتعددت مشروعاتها في مختلف المرافق والخدمات وانتشرت على الرقعة المساحية للمدينة كلها

● حديقة السويدية



واختيرت مجموعة من القيادات السعودية الشابة المخلصة والمتقنة المتمحصة للعمل الوطني لرئاستها، أثبتت جدارتها في إدارة تلك الفروع. ولا ندعي أن تلك البلديات (أو الأمانة نفسها) قد أدت واجبها على الوجه الأكمل أو أنها لا تخطئ. فهذا وارد، وربما كان النقص الواضح في الكفايات البشرية يمثل في هذا الجانب الأكبر ولكننا نقول إنها بداية، وبداية طيبة ياذن الله.

لكن حركة البناء والمعمaran التي تعج بها المدينة المعاصرة والتي انطلقت على الأخص في أطرافها في توسع أفقي هائل، أثقلت العبء على البلديات الفرعية التي تشرف على تلك المناطق فأجريت الدراسات الميدانية والتحليلية وانتهى الأمر إلى إقرار إنشاء أربع بلديات فرعية جديدة في أوائل عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) كما تقرر إنشاء بلديتين أخريين في ضواحي المدينة تحت إشراف الأمانة. وأخيرا ضمت بلدية الدرعية لتصبح البلدية الفرعية السابعة عشرة التابعة لأمانة مدينة الرياض.

وغني عن البيان أن هذه البلديات الفرعية وإن كانت تطبيقا طيبا من تطبيقات اللامركزية أثبت نجاحه وظهرت الحاجة لإرساله بزيادة عدد هذه الوحدات - كما قدمنا - إلا أنها ليست وحدات منفصلة أو مستقلة بل هي فروع لأمانة المدينة تعمل تحت إشرافها وتوجيهها ورقابتها. وتظل الأمانة هي صاحبة الشخصية الاعتبارية وذات الاستقلال المالي والإداري والمسؤولة أساسا عن جميع الأعمال المتعلقة بتنظيم المدينة وإصلاحها وتحسينها والمحافظة على الصحة والراحة والسلامة العامة فيها.

على أن هذه التجربة فرضت نفسها واسترعت انتباه المسؤولين وحازت ثقة المواطنين، وانتقل تطبيقها إلى أمانة العاصمة المقدسة بمكة المكرمة وأمانة مدينة جدة، ثم على نطاق ضيق في المدينة المنورة والطائف وهي تطبق في بغداد وسعيان وكثير من المدن الكبرى.

وفي مجال السياسات والخطط والبرامج وتنسيق العمل بين أجهزة الأمانة المركزية والبلديات الفرعية وبين هذه البلديات بعضها البعض، وبين الأجهزة البلدية عموما

والأجهزة الأخرى العاملة في مختلف أنشطة المدينة، تتعقد دوريا لجنة دائمة كل أسبوعين تحت رئاسة الأمين، يحضرها وكلاء الأمير وجميع رؤساء البلديات الفرعية ومن تتطلب الحاجة حضورهم من مسؤولي الأمانة، ومسؤولي أجهزة المرافق والخدمات التي يتصل عملها أو نشاطها بشئون المرافق والخدمات بالمدينة مثل المرور والكهرباء والمياه والمجاري، والهاتف، والدفاع المدني. وطرح في هذه الاجتماعات مختلف المسائل والمشكلات ويتخذ في شأنها القرارات والتوجيهات التي يتم متابعتها مكتبيا وميدانيا عند الاقتضاء. وقد كان لاجتماعات هذه اللجنة آثارها الواضحة في تنسيق العمل وانضباط حركة النشاط في مختلف الفروع، وتتفق قنوات الاتصال أولا بأول، وضبط وحدة الإيقاع وتصويب مسار تنفيذ القرارات والتعليمات، مع تشجيع الاجتهاد في مجالات التنفيذ داخلك الإطار العام، كما كان من نتائج هذه الاجتماعات مزيد من التنسيق بين الأمانة وأجهزتها وفروعها والأجهزة المركزية وفروعها العاملة في خدمة المدينة مثل مصلحة المياه، شركة الكهرباء، الهاتف، والإدارات الحكومية الأخرى، لتحقيق الهدف المشترك للارتقاء بالرياض وتطويرها لما هي مؤهلة له كعاصمة للمملكة العربية السعودية، وفيما يلي بيان للبلديات الفرعية السبع عشرة:

الديرة، الطحاء، الشمسي، مغفرة، الملز، الربيع، عتيقة، العليا والسليمانية، النسيم، المصدر وأم الحجام، الروضة، شبال الرياض، جنوب الرياض، العريحا، عرقة، الحائر والدرعية.

وتستقبل هذه البلديات يوميا آلاف المراجعين من المواطنين، بالإضافة إلى اتصالاتها وعلاقاتها بالأجهزة الأخرى التي تقوم على إدارة أو تنفيذ مرفق أو خدمة معينة بالمدينة وببناي المؤسسات والشركات العاملة معها وهي التي تصدر رخص حفريات الخدمات في المدينة، وتوافق على مستخلصات الشركات لتأكد من سلامة إعادة السفلتة ومن وجود إشارات تحذيرية وجسور عبور المشاة إلى بيوتهم وعبور السيارات وغير ذلك. ومثل حركة العمل الميداني في التطبيق العملي والواقعي على طريق التنمية الشاملة والتنمية الإدارية وما تستهدفه من الارتقاء بالمرافق والشئون البلدية وتطوير

- الخدمات بالمعاصرة وتحديثها، والارتفاع بمستوى الأداء في مختلف المجالات وتقريب الخدمات البلدية إلى المواطنين . وفي مقدمة المهام التي أسندت إلى البلديات القرعية ما يلي :
- ١ ( إعداد القرارات الساحية ومراقبة تنفيذ أعمال البناء في المدينة وفق الرخص الممنوحة .
  - ٢ ( إصدار شهادات إدخال المياه وتوصيل التيار الكهربائي وصرف القسط الأخير من صندوق التنمية العقارية بعد التأكد من عدم وجود المخالفات في التنفيذ أو مخالفات البناء .
  - ٣ ( إصدار رخص الحفريات .
  - ٤ ( مراقبة أعمال النظافة العامة .
  - ٥ ( إجراء الصيانة لبعض الحفر في الشوارع .
  - ٦ ( الخدمات العامة وصحة البيئة .
  - ٧ ( مواجهة الأمطار والسيول .
  - ٨ ( تقديم المقترحات عند وضع مشروعات الميزانية وإعداد المشروعات .
  - ٩ ( المشاركة في إجراءات أراضي ذوي الدخل المحدود واستصدار صكوك المنح الصريحة من قبل كتاب العدل
  - ١٠ ( إصدار رخص الملاحق، والتسيير والتزيم .

● منظر جاتني من مشتل الأمانة





● مناظر من حدائق السويدي



ولزيد من تطبيقات اللامركزية بدأت بلديتان من البلديات الفرعية إصدار رخص بناء القفل كاملة وهما (بلدية العريجا، وبلدية الروضة) بحيث تقوم بلدية العريجا بإصدار رخص البناء بمنطقة العريجا وما حولها من المناطق. ويختص بلدية الروضة بكل مناطق الشمال والشرق أي أنها تخدم ثلاث بلديات. وعندما تتوافر الأجهزة الفنية سوف تقوم جميع البلديات بإصدار رخص بناء القفل والبيوت الشعبية. أما الصيائر فسوف تظل من اختصاص الإدارة المركزية وخاصة العجائر الكبيرة.

لقد أدت البلديات الفرعية دورها، وأثبتت سلامة التطبيق الفعلي لمبدأ اللامركزية وحفقت نجاحا ملموسا، وارتبط الناس بها واستطاعت أن تستقطب المواطنين بمناطقها وأن تحل كثيرا من مشكلاتهم كما خففت العبء عن الأمانة في أداء الخدمات البلدية والرقابية. ورغم قصر مدة هذه التجربة تعتبر خير ضمان لسيطرة الأمانة على مدينة واسعة جدا كالرياض كما قربت الخدمات البلدية إلى المواطنين وحدثت من تدفق الحركة من وإلى داخل المدينة لمراجعة الأمانة.

## ١ - التنظيم الإداري للبلديات الفرعية

١ / ١ - للمنطقات:

يمكن إلغاء الضوء على بعض المنطقات القائم عليها الهيكل التنظيمي للبلديات الفرعية وهي:

١ / ١ / ١ التركيز على الخدمات الأساسية التي تهم الجمهور والتي يمكن تنفيذها بواسطة البلديات الفرعية بموجب تفويض من الأمين، وبالأخص في مجال إصدار الرخص والشهادات الصحية ورخص البناء والحفريات وأعمال الرعاية الصحية.

٢ / ١ / ١ التركيز على نشاط الرقابة في البلديات الفرعية وإبرازها بالشكل الذي يحقق الفائدة المرجوة، وبالأخص في مجال النظافة والموارد الغذائية والأسواق التجارية والبناء والمناطق الخضراء.

٣ / ١ / ١ تحديد نطاق الاختصاص بالنسبة لكل من الأجهزة المركزية في الأمانة من ناحية والبلديات الفرعية من ناحية أخرى.

٤ / ١ / ١ تحقيق قدر معقول من المرونة في صلاحيات البلديات الفرعية حسب مقتضيات الحال والامكانيات المادية والبشرية المتاحة ومتطلبات المستقبل.



٢/١ التقسيمات الإدارية للهيكـل التنظيمي للبلدية  
الفرعية :

كما يظهر على الخريطة التنظيمية رقم (٣) فإن الهيكل  
التنظيمي للبلدية الفرعية يتكون من :

١ - رئيس البلدية وترتبط به الوحدات التالية :

- السكرتارية.

- وحدة الشؤون الإدارية.

- مكتب علاقات الجمهور.

٢ - إدارة الخدمات، وتتكون من الأقسام التالية :

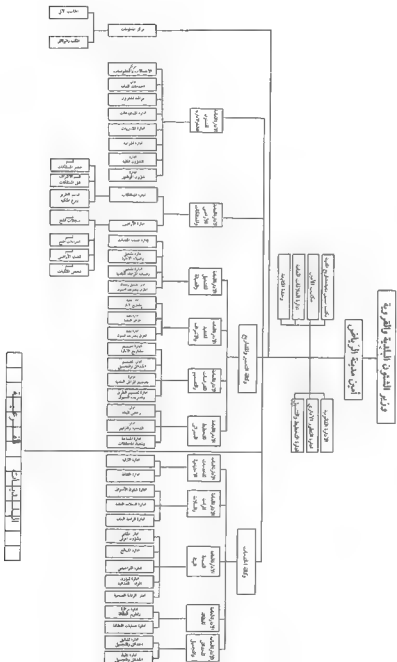
● حديقة و بوابة الناصرة

- إصدار رخص البناء.
- إصدار رخص الحفريات.
- إصدار الرخص والشهادات الصحية
- أعمال الوقاية الصحية.
- ٣ - إدارة للمراقبة، وتتكون من الأقسام التالية :
- مراقبة البناء.
- مراقبة خدمات المرافق البلدية
- مراقبة الأسواق التجارية.
- مراقبة النظافة.
- حماية للمساحات الخضراء.
- مراقبة المواد الغذائية.

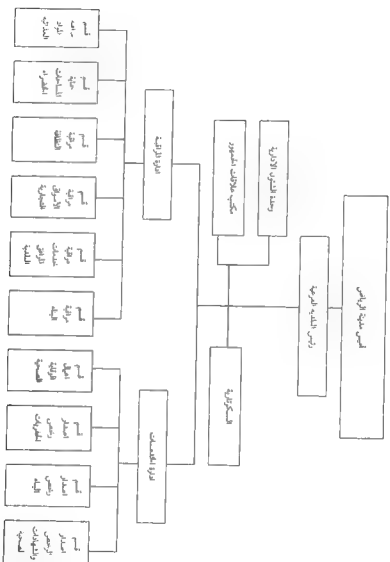




الهيكـل التنظيمي  
للمانة مدينة الرياض ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م



خريطة الهيكل التنظيمي لأحدى البلديات الفرعية بأمانة مدينة الرياض ١٤٠٤هـ / ٢٠٨٤م





## الفصل الرابع

وفيا يلي موجز عن أهم المشروعات التي تقدمها  
الأمانة :

أولا : مشروعات الطرق<sup>(٥)</sup>

تشمل مشروعات الطرق عددا كبيرا من الشوارع  
موزعة على أنحاء مختلفة من مدينة الرياض بعضها سفلت  
والبعض الآخر دون سفلتة وتحتاج إلى أعمال تحسين وتجميل .

وقد وضعت لذلك خطة اشتملت على أربع مراحل  
تم الانتهاء من ثلاث منها حيث سلمت آخرها في شهر شوال  
من عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) . وتعتبر المرحلة الرابعة أهم  
تلك المراحل على الإطلاق . لذا نرى إنه من المناسب ذكر  
بعض المشروعات والطرق التي نفذت خلالها حتى يتسنى  
للقارئ تصور الجهد والمال اللذين بذلا لتحقيق تلك  
الأهداف .

بدأت الدراسة والتصميم للمرحلة الرابعة في شهر  
شوال من عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) كما يلي :

العقد ١ / ويشمل إنشاء طريق الشعبة بعرض (٦٠) مترا  
وطول ٦,٥ كم وامتناده من الجهة الشرقية  
بطول حوالي (٨٠٠) متروبعرض (٤٠) مترا،  
وقد أقيم عليه جسر عريض على تقاطع سكة

(٥) يتضمن الملحق رقم ١ جدولاً مفصلاً عن هذه المشروعات

## أهم المشروعات التي نفذتها

### أمانة مدينة الرياض

من المعروف أن البلديات الحديثة قد تجاوزت في الوقت  
الحاضر وظائفها التقليدية مثل النظافة ومراقبة الأسواق وغير  
ذلك إلى إعداد مخططات المناطق الحضرية، وتزويد المدن  
بمرافق الخدمات الأساسية والعامة من مياه وكهرباء وشبكات  
للهاتف والصرف الصحي والمدارس والمستشفيات  
والمستوصفات والجوامع والمساجد وأماكن الترفيه والتسلية  
والإشراف على تطوير المرافق العامة وتجديدها وصيانتها  
والوسائل العلمية للتخلص من القمامة والاستفادة منها، كما  
تقوم أيضا البلديات ببناء الأسواق العامة وفتح الطرق  
والأنفاق والشوارع ورصفها وإنارتها وتنظيم وتخطيط للمناطق  
الصناعية ومناطق المستودعات والفنادق وغيرها وهذا  
يتطلب من أجهزة البلديات إعدادا فنيا خاصا واستعدادا  
إداريا تنظيميا يستفيد من معطيات العلوم الحديثة، ودراسات  
الجدوى لمختلف المشروعات واستعمال الميكرو فيلم والكمبيوتر  
وما إليها والتنمية المستمرة للمهارات وقدرات العنصر البشري  
في البلديات .

وأمانة مدينة الرياض قد حملت عبء النهضة  
الحديثة في العاصمة بتنفيذ عدد كبير من مشروعات المرافق  
العامة والخدمات البلدية في الفترة الأخيرة، وذلك لمواجهة  
الحركة العمرانية الضخمة التي شهدتها المدينة تنفيذاً لمخطط  
التنمية الطموحة في مختلف مجالات النشاط .

● إحدى صور المبنى المميز في القاهرة



حديد الرياض - السمام كبا أقيم عليه جسر  
آخر عند تقاطعه مع طريق الخرج.

وامتدت تنفيذ الشارع جنوباً في حي  
العزيزية بطول حوالي (١٧٠٠) متر وأصبح  
للدخل الرئيسي لحي العزيزية.

ويربط نهاية هذا الطريق من الجنوب  
ب طريق النصر (شرق - غرب) بعرض (٦٠)  
متراً حتى طريق المتصورة وسوف يعمل هذا  
الطريق على نقل حركة المرور من الجنوب إلى  
الشمال وقد أنهى هذا المشروع وسلم ابتدائياً في  
١٦/٩/١٣٩٩هـ (١٩٧٩م).

#### المقد ١/ ب ويشتمل على الشوارع الآتية:

١ - امتداد شارع عبدالعزيز بن مساعد  
ابن جلوي وشارع عبدالعزيز بن عبد الله  
ابن تركي (امتداد شارع الضباب) بطول  
حوالي (٤) كيلومترات وعرض (٤٠)  
متراً.

٢ - امتداد شارع الملك فيصل بالعليا  
حتى تقاطعه مع شارع العروة بطول  
حوالي (٢,٥) كيلومتر وعرض (٤٠)  
متراً.

٣ - ثلاثة شوارع فرعية شرق وشمال  
وزارة البترول بأطوال مجموعها (١٧١٧)  
متراً.

٤ - ستة شوارع فرعية بمنطقة حي  
المعذر بأطوال حوالي (٣٢٠٠) متر.  
وقد بلغت تكاليف هذا المقد (٣٤)  
مليون ريال.

#### المقد ١/ ج ويشتمل على الشوارع الرئيسية الآتية:

١ - امتداد طريق الملك عبدالعزيز

(البطحاء) جنوباً حتى حراج بن قاسم  
بطول (٢٣٢٠) متراً وعرض (٤٠) متراً.

٢ - طريق محمد بن عبد الرحمن  
(خنشلية) من شارع السطحاء حتى  
طريق الشمسية بطول حوالي (٤)  
كيلومترات وعرض (٦٠) متراً.

هذا بخلاف عدد من الشوارع الفرعية  
بمنطقة المعذر ومنطقة العليا بأطوال  
مجموعها حوالي (٢٣٠٠) متر، وقد تم  
تنفيذ جميع الشوارع المذكورة وتسلمت.  
وبلغت تكاليف هذا المقد (٢٦) مليون  
ريال.

#### المقد ١/ د ويشتمل على الشوارع الآتية:

١ - امتداد طريق عمر بن عبدالعزيز  
شرقاً (شارع الأربعين بالمن) وهو ما يطلق  
عليه شارع المستشفى السوطني بعرض  
(٤٠) متراً يمتد شارع الشعبة ثم بعرض  
(٦٠) متراً شرقاً وطوله حوالي (٢,٥)  
كيلومتر.

٢ - امتداد شارع الشعبة شمالاً قاطعاً  
شارع جرير حتى يتصل بالشارع الذي  
عرضه (٣٢) متراً (تجاه شارع الشعبة)،  
وقد تم تنفيذ هذين الشارعين وتم  
تسليمهما. وبلغت تكاليف هذا المقد  
(١٨) مليون ريال.

#### المقد ١/ هـ ويشتمل على الشوارع الآتية:

١ - طريق اليمامة بعرض (٦٠) متراً شرق -  
غرب فيما بين طريق الملك عبدالعزيز  
(شباك الطالان حتى طريق أم الحسام  
الجديد بطول حوالي (٥,٥) كيلومتر.





١ - شارع البطحاء ( ميدان سميراميس )

٢ - شارع الستين

٣ - شارع المدر وتيدوثيه مكاتب الخطوط السعودية

٢ - توسعة وإعادة إنشاء شارع الظهران وإنشائه من بدايته جنوب ملعب رعاية الشباب بالمركز وحتى تقاطعه مع طريق الخرج جنوبا ومارا ما بين ورشة الجميع والدار السعودية للاستشارات.

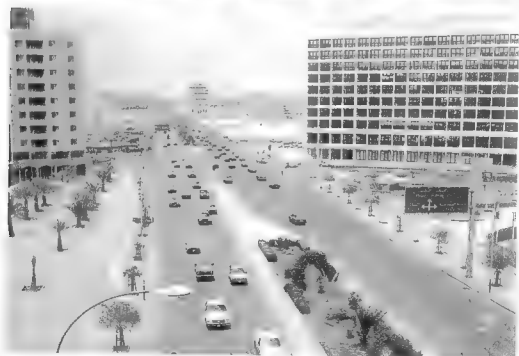
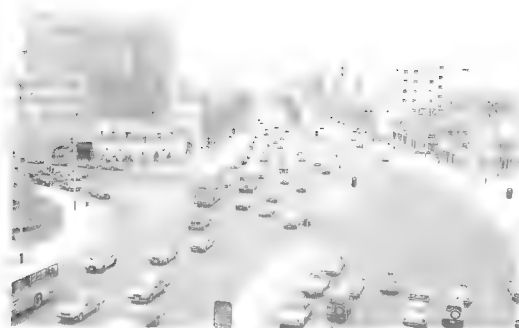
٣ - توسعة وتحسين بالسفلة والأرصعة والإنارة لشوارع عمرو بن العاص (شوارع التليفزيون) بداية من شارع الإمام عبدالعزيز بن محمد (المصارات) وحتى تقاطعه مع الخزام الغربي ليصبح بعرض (٤٠) متراً.

٢ - طريق أم الحسام الجديد شمال طريق الاسلام حتى طريق العروبة بطول حوالي (٣,٢) كيلومتر وعرض (٦٠) متراً.

٣ - تعديل وتوسعة ميدان سميراميس وتزويده بالاشارات الضوئية الاتوماتيكية لتشغيل حركة المرور وانسيابها حسب توجيهات إدارة مرور الرياض. وقد تم تنفيذ هذا العقد وبلغ إجمالي التكاليف (٥٣) مليون ريال.

المقد ١ / و ويشتمل على الشوارع الآتية:

١ - توسعة وإعادة إنشاء طريق الاحساء بطول (٢,٥) كيلومتر ابتداء من تقاطعه مع شارع جريب حتى تقاطعه مع طريق خريص شمالا ليصبح بعرض (٤٠) متراً مع رصفه وإنارته.





- ١ - شارع العليا العام
- ٢ - شارع الثانيين
- ٣ - شارع الجامعة وبه مبنى الرئاسة العامة لرعاية الشباب

حتى التقائه بالضلع الشمالي للخط  
الدائري بعرض ستين متراً .

- ٣ - إنشاء طريق الملك عبدالعزيز (البطحاء)  
ابتداء من سوق الخنم حتى طريق النصر  
جنوباً بعرض (٤٠) متراً .

- ٤ - إنشاء طريق المدينة المنورة (الأمير سليمان)  
شرق المنطقة الصناعية القائمة حتى  
الضلع الشرقي من الطريق الدائري  
بعرض (٦٠) متراً .

وقد تم الانتهاء من تنفيذ هذه  
الشوارع وبه الحمد .

وتبلغ تكاليف ذلك العقد (٦٠)  
مليون ريال .

- ٤ - سفلنة وتحسين امتداد شارع عمر بن  
الخطاب من ميدان وزارة العمل بعرض  
(٦٠) متراً حتى يلتقي مع طريق الشعبة  
المار شرق محطة السكك الحديدية وتم  
تنفيذ هذه الشوارع وبلغ إجمالي التكاليف  
(٣٥) مليون ريال .

المقد ١ / ز ويشتمل على الشوارع الآتية :

- ١ - توسعة وإعادة إنشاء امتداد شارع الملك  
فصل (شارع العليا) حتى يلتقي مع  
الضلع الشمالي للخط الدائري مع رصفه  
وإنارته وذلك بعرض (٤٠) متراً .

- ٢ - توسعة وإعادة إنشاء طريق الملك  
عبدالمعز (شارع شمس المطران) ابتداء من  
فندق صحاري الرياض تجاه المطار الحالي



#### العقد ١/ح ويشتمل على الشوارع الآتية:

١ - طريق المغرقات الممتد من شارع انكاس بمنطقة الروضة شرقاً حتى طريق الدرية غرباً بعرض ٦٠ - ٨٠ متراً.

٢ - شارع شيال حديقة أبو غرور الممتد من شارع صلاح الدين الأيوبي (الستين) بالملز وشوارع الملك عبدالعزيز (الطائر) شرق - غرب بعرض (٢٠) متراً.

٣ - شارع غرب الكلية الحربية من شارع المحمد حتى شارع الملك فهد بن عبدالعزيز بعرض (٢٢) متراً.

٤ - شارع جنوب الكلية الحربية من شارع الملك عبدالعزيز (الطائر) شرقاً حتى شارع عبدالعزيز بن مساعد بن جلوي (الضباب) غرباً بعرض (٣٦) متراً. وقد تم تنفيذ هذا العقد وفق الحمد. وتبلغ تكاليف ذلك العقد (٩٥) مليون ريال.



رفع مستويات بعض الشوارع والطرق:

الخدمة الجانبية منه بعرض (٢٠) مترا هذا العام .

### (٣) طريق مكسة

أ - من طريق المعذر حتى طريق العروبة  
بدىء بتنفيذ الجزء الأول من هذا الطريق من  
شارع المعذر لمسافة ٣٠٠ متر في اتجاه الشمال  
وتسليم نهائيا منذ عامين، وكانت له فائدة كبيرة في  
تخفيف الضغط على شارع الملك فيصل عند  
تقاطعها مع طريق المعذر.

كما رعى الجزء الثاني من هذا الطريق على  
أحدى الشركات العالمية التي بدأت بالتنفيذ منذ  
أكثر من عام، وتم الانتهاء من تنفيذه، ويبلغ  
طوله حوالي (٤,٥) كيلومتر وعرض (٨٠) مترا.

ب - من طريق المعذر جنوبا حتى النهاية وطريق  
الحجاز الجديد بطول حوالي (٨,٥) كم.

وتقوم وزارة المواصلات حاليا مشكورة بأعداد  
التصميمات اللازمة ومن ثم تنفيذ المشروع.

كما قامت الأمانة بنزع ملكية المباني القديمة  
لتوسعة طريق مكسة وتجميل وسط المدينة بعرض  
حوالي (٢٠٠) متر من شارع الملك سعود حتى  
شارع عسير جنوبا تمهيدا لإنشاء التوسعة الجديدة  
لطريق مكسة بعرض (٨٤) مترا. كما سيتم  
الاستفادة من المساحات الزائدة في إيجاد ساحات  
خضراء ومساحات للأطفال ومواقف للسيارات  
وبناء بعض المرافق المهمة والضرورية عليها،  
ويعتبر هذا الطريق ذا أهمية خاصة نظرا  
لاستخدامه من قبل الحجاج الوافدين من مختلف  
الأقطار الإسلامية في طريقهم إلى مكة المكرمة  
بطريق البر.

وقد تم سفلتة تلك الأجزاء المزروعة سفلتة  
مؤقتة ووضعت بها بولكات خرسانية مؤقتة على  
جانبي محور طريق مكسة للحد من السرع حفاظا  
على أرواح المواطنين عبر هذا الشريان الرئيسي  
لمدينة الرياض حيث يترقبها من أقصى الشمال إلى  
أقصى الجنوب وسوف تقام الكباري الثابتة على  
تقاطعاتها الرئيسية بإذن الله .

بدأ هذا المشروع في شهر شعبان من عام ١٣٩٥هـ  
(١٩٧٥م)، وقد شمل مناطق مختلفة من مدينة الرياض، وقد  
تم تنفيذه وسلم نهائيا في عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م).

وقد اشتمل العمل في هذا المشروع على سفلتة وتعديل  
منسوب عدد كبير من الشوارع الفرعية المنتشرة في انحاء  
مختلفة من مدينة الرياض وإتاحة تصريف المياه فيها سطوحيا .

والأحياء التي شملها هذا المشروع هي حي العليا - حي  
السليمانية حي شرق وغرب شارع الظهران - جنوب ملعب  
رعاية الشباب بالملازويحي شمال المربع - وشمال حي الضباط -  
حي عليشة.

كما ضم أيضا بعض الشوارع الرئيسية التي غمر بالأحياء  
التي شملها هذا المشروع وهي:

(١) شارع الأدبيصين السذي يمتد حتى الرزقي في الملاز  
ويسمى شارع سعد بن عبد الرحمن ويمتد شرقا حتى  
نهاية النسيم ثم يوصل بطريق خريص وهو بطول حوالي  
(١١) كم وعرض (٦٠) مترا، وقد تم تنفيذ أجزاء  
مكتملة منه هذا العام والأجزاء الأخرى اكتمل تنفيذ  
طرق الخدمة الجانبية فيها وسوف يخفف من حركة المرور  
على طريق خريص ويستعمل بديلا له أثناء العمل على  
تحسينه وتوسعته الذي نتوقع أن يبدأ العمل به قريبا من  
خلف المستشفى العسكري غربا حتى تقاطعه مع  
مفرق طريق الثمامة شرقا بعرض (٨٤) مترا بما في ذلك  
الجسر الذي سيشار إليه تفصيلا تحت بند جسور  
السيارات.

(٢) طريق النهضة يسمى بشوارع المائة الذي ينطلق من  
طريق خريص في الشمال حتى طريق الخرج في جنوب  
شرق حوش بن لادن بالملاز وسوف يكون محورا أساسيا  
لنقل حركة المرور ما بين طريق خريص وجنوب  
الرياض والمنطقة الصناعية وطريق الخرج ويكون مرادفا  
للضلع الدائري، كما أنه سيعمل على تحسينه وتشجيره  
ليكون متنفسا للمنطقة. وطول طريق النهضة حوالي  
(٨,٣) كم بعرض (١٠٠) متر وقد تم تنفيذ طرق

## السفينة الدائمة والأولية والإنارة والأرصفة

بلغت التكاليف الإجمالية للسفينة والأرصعة والإنارة للمرحلتين الثالثة والرابعة من تحسين وتجعل الشوارع (١١٨,٠٢٨,٩٩٤) مليون ريال، أما عدد الشوارع التي اعتمد لها هذا المبلغ فقد بلغت (٤٣) شارعاً منها (١٩) شارعاً سفينة وأرصعة وإنارة في جميع أنحاء المدينة، وقد بلغ الطول الإجمالي لهذه الشوارع (٢٤٠) كم طولي و(٢٤) شارعاً هي ما تضمنته المرحلة الرابعة من التحسين والتي جرى تقسيمها إلى ثمانية أقسام وقد بلغ طولها الإجمالي (٨٠) كم طولي.

أما السفينة الأولية فقد اعتمد لها مبلغ وقدره (١٢٤٨) مليون ريال بطول إجمالي قدره (٣٣٠٠) كيلومتر طولي. وهي تشتمل على مرحلة أولى للسفينة الأولية مع الإشراف لعموم شوارع المدينة حيث بلغ ما اعتمد لها (٤٦٠) مليون ريال تقريباً وطولها (١٠٠٠) كم طولي ثلثها سفينة أولية لمناطق التسيبم والروضة والدار البيضاء والسويدي وأم الحمام...

● تقاطع شارع الناصرية مع شارع الممر



البحر بطول (١٠٠) كم طولي، ثم سفينة مؤقتة لشوارع فرعية تابعة لثلاث عشرة بلدية فرعية مع بعض الشوارع الأخرى بلغ طولها الإجمالي (٧٨٠) كم طولي بتكلفة مقدارها (٢٥٠) مليون ريال، تلي ذلك سفينة مؤقتة لأراضي ذوي الدخل المحدود بالعرجا بطول (٥٥٠) كم طولي وبتكلفة مقدارها (١٦٠) مليون ريال. بالإضافة إلى أربعة عشر عقداً أُجري تنفيذها في العديد من المناطق والأحياء التابعة للأمانة بلغ طولها الإجمالي (٨٧٠) كم طولي.

وهناك بعض المشروعات التي تتعلق بصورة أو بأخرى بالشوارع وهي:

إنشاء شوارعين بظهرة العذر، وهدان بعض الشوارع بعلامات مرورية، المرحلة الثالثة من تحسين وتجعل شوارع الرياض، إزالة المرتفعات وهي على أربع مراحل، وأرصعة لشوارع مسفلتة على مرحلتين، صيانة شوارع مسفلتة وهي أيضاً على مرحلتين والمرحلة الثالثة من تحديد مناسيب الشوارع ودراسة المرحلة الخامسة من تجهيل مدينة الرياض وقد بلغ ما اعتمد لهذه المشروعات (٣٥٩,٧٧٩,٥٠٦) مليون ريال.

## ■ الجسور والأنفاق

### جسور السيارات:

تصاني مدينة الرياض في بعض شوارعها وخاصة عند التقاطعات المهمة مشكلة الازدحام، وقد جاءت فكرة إنشاء الجسور على تلك التقاطعات حلاً جزئياً من المشكلة إذ خففت الضغط وسهلت حركة المرور وانسيابيتها وقد تم عمل الجسور الحديدية بسرعة لحل مشكلة المرور حلاً عاجلاً. وتوجد مخططات جاهزة لعدد كبير من الجسور الخرسانية المتعددة الأدوار، بلدى في تنفيذها في جسر ميدان وزارة التجارة وسوف يتولى تشييد مثل هذه الجسور لتغطي جميع الميادين والشوارع والتقاطعات المهمة إن شاء الله.

ولقد قامت الأمانة بحركة سريعة في إنشاء الجسور الحديدية التي يبلغ عددها ثلاثة وعشرين جسراً، وبلغت تكلفتها الإجمالية (٢٨٧,٩٧٢,١٠٨) مليون ريال، وتدرج

الأمانة أن هذه الجسور يجب ألا تستمر طويلا ويمكن نقلها إلى أماكن أخرى ليست ذات كثافة مرورية كبيرة، وقد سلمت مخططات الجسور الثابتة لوزارة المواصلات لحبرتها الجيدة في هذا المجال، وهي تجري عليها الآن بعض التعديلات الضرورية وقريباً إن شاء الله سيرى سكان مدينة الرياض عدداً كبيراً من الجسور، على غرار جسر وزارة التجارة الذي بلغت تكاليفه الإجمالية (١٣١) مليون ريال تقريباً، أما مدة تنفيذه فهي ثلاث سنوات، وهو يتضمن ستة عشر مساراً علوياً تضمن انسيابية متكاملة لحركة مرور السيارات دون الاعتداد على الإشارات الضوئية. أما الفسحات التي تحت الجسر فسوف تستغل كاستراحات للعابرين مع تزيينها بالأشجار والأشكال والتحف الفنية.

ولعل أول جسرين يجري العمل في تنفيذهما بعد جسر وزارة التجارة هما الجسر الذي بدأ من دوار كلية الملك فيصل الجوية ويستمر حتى يتعدى شارع المطار ويصل إلى المستشفى العسكري وسوف يغطي هذا الجسر تقاطع شارع الاحساء وتقاطع شارع الستين بالملاز وتقاطع شارع المطار، والجسر المقام على تقاطع الخط الدائري الجنوبي مع طريق مكة.

وهناك مشروعات مشتركة في هذا المجال بين الأمانة ووزارة المواصلات. ولقد وجدت الأمانة أيضاً أنه لا بد من إقامة جسور للمشاة لأن معظم شوارع المدينة غطيت بقنوات السيول والمجاري وأصبح من الصعب إيجاد الأنفاق تحتها، مما اضطر الأمانة إلى إقامة جسور للمشاة عند الشوارع الرئيسية أو عند المناطق الزدحة حتى بلغ عدد هذه الجسور الحديدية ستة عشر جسراً بلغت تكاليفها الإجمالية (١٧٢، ٥٥٤) مليون ريال.

وقد جعل ارتفاع هذه الجسور ستة أمتار وذلك لتلافي اصطدام السيارات الضخمة بها. وفي الوقت نفسه استمرت

الأمانة في محاولاتها لانشاء سلسلة من الأنفاق الخاصة بالسيارات والمشاة وذلك إلى جانب انشائها لجسور للمشاة والسيارات في المناطق التي غطيت بقنوات السيول والمجاري، وقد اعتمدت دراسة من قسمين تتضمن أنفاقاً للسيارات وأخرى للمشاة.

#### أنفاق السيارات

وهي أربعة أنفاق على طريق المعذر:

الأول - عند تقاطع شارع عبدالعزيز بن مساعد بن جلوي (الضباب) مع شارع المعذر.

الثاني - عند تقاطع شارع الملك فيصل (العليا) مع شارع المعذر.

الثالث - بميدان الملك فيصل عند تقاطع شارع معهد العاصمة مع شارع المعذر.

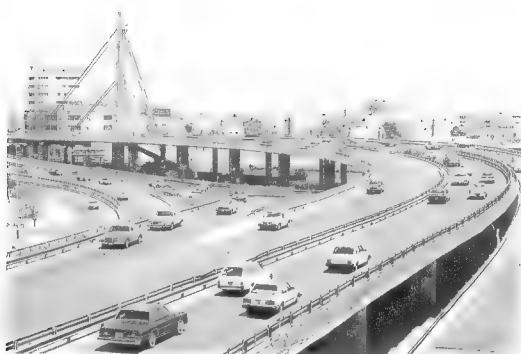
الرابع - بميدان الدعوة عند تقابل طريق الدرعية مع شارع المعذر.

وقد رست هذه الأنفاق الأربعة على الشركات العالمية والمؤسسات الوطنية والمبلغ المعتمد لهذه الأنفاق الخرسانية هو (١٠٥,٣٠٠,٠٠٠) مليون ريال. وقد بدأ العمل بها من منتصف عام ١٤٠٠هـ. وقد تم تنفيذها.

وانتهى أيضاً إقامة نفق خامس تحت تقاطع طريق مكة مع طريق السياسة بالعليا وبلغت تكاليف تشييده (٢٤,٥٠٠,٠٠٠) ريال.

١ - جسر وزارة التجارة

٢ - أحد جسور شارع مكة







وهذه الأنفاق الأربعة ستؤدي إلى سهولة واسياب  
المرور في كل من شوارع الجامعة والفرزق والسنتين  
والظهران.

(٤) إنشاء شارع على امتداد شارع الوشم غرب طريق مكة  
مع عمل نفق تحت ميدان الناصرية، والمبلغ المعتمد  
لإنشاء الشارع والنفق هو (١١٨,٠٠٠,٠٠٠) ريال.

(٥) إنشاء نفق في تقاطع شارع الأمير سليمان بن عبدالعزيز  
مع شارع الشعبة في المنطقة الصناعية، والمبلغ المعتمد  
لإنشاء هذا النفق هو (٥٠,٠٠٠,٠٠٠) ريال.

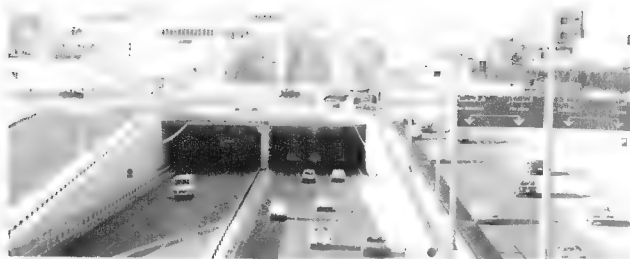
(١) إنشاء نفق في تقاطع شارع الجامعة مع شارع الفرزق  
والمبلغ المعتمد لهذا النفق هو (٢٥,٠٠٠,٠٠٠)  
ريال.

(٢) إنشاء نفقين في تقاطع شارع الجامعة مع شارع السنين  
والظهران والمبلغ المعتمد لهذين النفقين يبلغ  
(١٢٠,٠٠٠,٠٠٠) ريال.

(٣) إنشاء نفق في تقاطع شارع الجامعة مع شارع الشعبة  
والمبلغ المعتمد لإنشاء هذا النفق هو  
(٤٠,٠٠٠,٠٠٠) ريال.

● نفق تقاطع شارع الصباب مع شارع الملندر





• شارع الوزير: عند تقاطعه مع شارع الشمسي الجديد (عدد ٢)

• شارع البطحاء: أمام عارات الراجحي الخمس

• شارع البطحاء: أمام أسواق المرتب

• شارع الخزان: قرب تقاطعه مع شارع الظهيرية

• شارع الشمسي الجديد: أمام تقاطعه مع شارع السويلم

• شارع صلاح الدين الأيوبي (الستين): قرب دوار جرير

• شارع عسير: قرب مدرسة البنات

• طريق مكة: قرب شارع السبالة

• شارع اليرموك: أمام مستشفى الولادة

• شارع المطار: عند تقاطعه مع شارع شمال الكلية الحربية

• شارع المنفوحة العام: أمام سوق منفوحة

وقد روعي في اختيار مواقع هذه الجسور خطورة التقاطعات وعدد المشاة الذين يعبرون هذه التقاطعات، كما روعي أيضاً أن تكون هذه الكباري مرتفعة بعض الشيء (٦) أمتار حتى لا تصطدم بها الشاحنات الكبيرة كما أسلفنا سابقاً.

(٦) إنشاء نفقين عند تقاطع طريق مكة مع شارع الأمير سلطان والثلاثين، والمبلغ للمتعهد هذين النفقين هو (٧٠,٠٠٠,٠٠٠) ريال.

(٧) إنشاء أربعة أنفاق في تقاطعات متفرقة في المدينة وذلك لتسهيل انسياب المرور في تلك التقاطعات والمبلغ للمتعهد لهذه الأنفاق الأربعة هو (١٤٠,٠٠٠,٠٠٠) ريال.

#### جسور المشاة:

وقد تم إنشاء ١٦ جسراً للمشاة في المواقع التالية:

• شارع الجامعة: أمام مبنى جامعة الملك سعود (الرياض سابقاً) وقد نقلت الجامعة إلى موقعها الجديد بالدرعية.

• شارع الوشم: أمام جوازات الرياض.

• شارع الوزير: عند تقاطعه مع شارع الخزان (عدد ٢)

• ميدان تقاطع جسر الخليج مع شارع المطار



## أنفاق المشاة:

## ثانياً: الأسواق:

هناك أنفاق يجري تنفيذها ضمن المشروعات الحالية وهي:

عدد (١) نفق مشاة في شارع الأربعين (امتداد شارع المستشفى الوطني شرقاً) وقد انتهى العمل فيه ويستخدم من قبل طلاب المدرسة المقابلة له.

عدد (١) نفق مشاة في البوابة الممتد من شارع الضباب حتى شارع زرقاء البوابة.

عدد (١) نفق مشاة في طريق الروضة، وقد تم الانتهاء منه وتسليمه.

عدد (٣) أنفاق مشاة في شارع صلاح الدين الأيوبي (الستين).

وتنق شارع الإمام عبدالعزيز بن محمد وقد تم الانتهاء منها. وقد روعي في اختيارها أن تكون تجاه المدارس حفاظاً على أرواح التلاميذ بدلاً من عبورهم الشوارع المذكورة وهي بعرض (٦٠) متراً.

إيماناً من أمانة مدينة الرياض بأهمية الأسواق التجارية وضرورة توفيرها في أحياء المدينة سواء كانت للجملة أو تجارة للفرق وذلك للتخفيف على المواطنين وللتقليل من ازدحام السيارات في المنطقة المركزية للمدينة فقد تم إنشاء عدة أسواق.

ولمّا يلي بيان بالأسواق التي قامت بتشيدتها الأمانة وكذلك التي ينتظر تشيدها في القريب العاجل إن شاء الله.

### ١ - سوق المقبرة:

بدأت الأمانة دراسة وتصميم هذا المشروع في عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) تم تنفيذه لخدمة المواطنين في منطقة الديرة وما حولها وقد اشتمل على أماكن لبائعي الخضار والفواكه وخلاته بالإحضانة إلى المرافق العامة

● صورة لأحد جسور المشاة



- السوق مجهز بالتجهيزات الحديثة مثل السلام الكهربائية وغيرها من وسائل الأمان .  
- خصص بالسوق مكان مكتبة لبيع الكتب والأدوات الكتابية والصحف والمجلات، ومطعم وكافيتريا كبيرة وصيدلية .

- يقع السوق على شارع متفوحة العام في مواجهة مسجد متفوحة الكبير .  
- السوق مزود بمواقف للسيارات .

#### جـ - سوق عليشة :

يقع على شارع البدئية وقد خصص لخدمة منطقتي الشمسي وعليشة المكتبتين بالسكان وقد تم تنفيذه وبدأ المواطنون بالاستفادة من خدماته .

#### د - سوق حلة القصصان :

يتكون من دورين (أرضي وأول) وتشغل بلدية شرق البطحاء الفرعية جزءا منه .  
- الطابق الأرضي يحتوي على (٢٥) دكانا على شكل

اللزامة وقد قامت وزارة الأشغال العامة والإسكان بالإشراف على تنفيذ هذا المشروع الذي اكتمل منذ عامين تقريبا وقد بلغت تكاليفه الإجمالية (٥,٧١٦,٣٠٩) مليون ريال .

#### ب - سوق متفوحة :

بدأت دراسة وتصميم هذا المشروع في عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) . وقد بلغ عقد تنفيذه (٢٨٨٤٨٧٧) ريالا، وهو منفذ على النحو التالي :

- مجرى حوالي (٧٠) دكانا .

- مكون من دورين (أرضي وأول) .

١ - الدور الأرضي مخصص للخضار واللحوم والفواكه .

٢ - الدور الأول مخصص لجميع الكماليات .

- يضم مكتبا للبلدية ومكتبا للمريد ومكتبا لوزارة التجارة ومكتبا للهاتف .

● جانب من سوق متفوحة





#### ● سوق حلة الفصان

الأمانة بتنفيذ مجموعة من الأسواق المركزية هي كالآتي:

هـ- سوق الربوة المركزي: وذلك لحلمة سكان الجزء الشرقي من مدينة الرياض. وهذا السوق يقع على امتداد شارع الأربعين في المثلث ويشتمل على أسواق لبيع الخضار والفواكه بالجمله والمفرق، وكذلك به سوق للحوم. وقد بني على مساحة قدرها ٢٠٠,٠٠٠ متر مربع. كما صمم على أحدث النظم العالمية وبه مرافق فسيحة للسيارات الخاصة والشاحنات البرادات وهذا السوق سيخفف الضغط على سوق عتيقة المركزي للفواكه والخضار، ويخفف أيضا ضغط السيارات على المنطقة المركزية في المدينة وبلغت قيمة عقد تنفيذ المرحلة الأولى منه مبلغ (١٣١,٥٢٥,٣٥٠) ريال. وقد افتتح في نهاية عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م).

مباشرة مفتوحة مثل سوق المقبرة كما يحوى مساحات لمستودعات وتخصص هذا الدور لبيع الخضار والفواكه والدخول إليه عن طريق المداخل الرئيسية الأرضية.

الطابق الثاني ويحتوي على (٤٢) دكانا تخصص بعضها لبيع اللحوم. أما باقي الدكاكين فهي مخصصة لبيع الأصناف الأخرى والكماليات والوصول إلى هذا الطابق عن طريق السلالم العادية كما تم تنفيذ حجر خاص للسيارات يصل إلى مستوى أرضية الطابق الأول لتوزيع البضائع واللحوم.

والسوق مجهز بالمفاسل والحمامات ودورات المياه، كما أنه مزود بمواقف للسيارات جرى اعتناؤها لتتسع لما يزيد على (٢٠٠) سيارة.

وقد تم تنفيذ هذا السوق منذ أكثر من عامين ويجري تنظيمه وإعداده ليتناسب مع هذه المنطقة الحضرية المزدهرة. وبالإضافة إلى ذلك فقد قامت



١ - سوق عتيقة

٢ - سوق الربوة المركزي

٣ - الأسواق المؤقتة

الشاحنات وبلغت جملة تكاليف التوسعة ٤,٥ مليون ريال.

ويعتبر هذا السوق من أهم الأسواق في مدينة الرياض لكثرة ما يرد إليه من المنتجات الزراعية ولأنه هو مكان الحراج الرئيسي. كما أن هناك دراسات لتوسعته مرة ثالثة من الناحية الجنوبية وذلك بمساحة قدرها ٤٠ ألف متر مربع.

ح - الأسواق المؤقتة على طريق مكة: وذلك نظرا لقرب بدء تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع قصر الحكم ولكي يحافظ على النمط التجاري المميز لسوق السدرة الواقع في منطقة الديرة فقد قامت الأمانة بتصميم وتنفيذ أكثر

و - السوق المركزي لمنطقة شمال الرياض: والذي صمم أيضا طبقا لأحدث الأنظمة العالمية وذلك لتوفير الخضار والفاكهة لسكان منطقتي العليا والسليمانية وبلغ عقد تنفيذ المرحلة الأولى منه مبلغ (٤٩٩,٦٣٦,٣٠) ريالاً ومساحته ٢١٥٠٠٠ متر مربع وقد تم الانتهاء من تنفيذه.

ز - سوق عتيقة تم افتتاح السوق في عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) وهو يقع جنوب مدينة الرياض على مساحة قدرها ٤١,٠٠٠ متر مربع تقريبا. ويتكون السوق من أربع مظلات رئيسية للبيع تتسع لوقوف ١٣٦ شاحنة في وقت واحد كما خصصت أجزاء لوقوف السيارات تتسع لوقوف ٣٠٠ سيارة تقريبا.

كما جرى توسعة السوق عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) من الناحية الجنوبية وذلك بإنشاء مظلة كبيرة للخضار الموسمية وكذلك زيادة لمساحات وقوف وانتظار





من (٧٠٠) دكان خصصت لمن متهدم دكايتهم من  
جرا تفيذ المرحلة الأولى من مشروع تطوير منطقة  
قصر الحكم.

وقد زودت تلك الأسواق بمواقف للسيارات وتم  
ربطها موزيا بشبكة الخطوط الرئيسية لتسهيل الوصول  
إليها والخروج منها.



وقد بلغت تكاليف هذا المشروع  
(٢٩,٧٨,٧٣١) ريالاً وتم تنفيذه وتسليمه، وانتقل  
إليه أصحاب دكاكين السيرة قبل البلده في هدمها،  
وكذلك تنظيم سوق الغنم في منفوحة والخراج العام  
(خراج بن قاسم) وتبلغ قيمة العقد (٨,٥٠٠,٠٠٠)  
ريال.

تسقيف الأسواق التجارية في البطحاء، وذلك  
لوقاية المواطنين من حرارة الشمس والتقلبات الجوية  
وتبلغ قيمة العقد (٤,٠٩٩,٠٥٠) مليون ريال.



● نقطة داخلية لسوق عتيقة

### ثالثاً - الحدائق والتشجير:

بالناصرية قد تم الانتهاء منه، وكذلك تقوم الأمانة حالياً  
ببرنامج كبير لتشييد ما يزيد على مائة حديقة وملعب للأطفال  
وتزويدها بأنواع مختلفة من الألعاب، وذلك للترويج عن  
الأطفال وتبئية البيئة الصحية لنموهم.

وفيما يلي عرض لبعض الانجازات وهي:

#### (١) حديقة جبل أبو غرورق بالملز:

وهي عبارة عن منتزه عام أقيم في الملز غرب شارع  
صلاح الدين الأيوبي (الستين) ويضم حدائق وأشجاراً  
ونباتات ومسطحات خضراء ونوافير وأعمدة إنارة لأضواء

إيضاً من الأمانة بضرورة توفير المساحات الخضراء لما فيها  
من جمال وتحسين للمظهر العام للمدينة ولكون مدينة الرياض  
تقع في وسط الصحراء فقد سعت ومازالت تسعى في البحث  
عن أماكن في الأحياء المختلفة وخاصة ذات الكثافات  
السكانية العالية لإقامة حدائق ومنتزهات وملعب أطفال،  
وقد شهدت مدينة الرياض افتتاح حديقة جبل أبو غرورق  
بالملز وافتتاح عدد من ملاعب الأطفال في مختلف أحياء  
الرياض وترميم حديقة الحيوان بالملز، كما أن حمام السباحة

● منظر لحديقة أبو غرورق



للمشاهدين أنشئت على أحدث الطوق، ومباني الرياضيين مع ما يلزمها من مرافق للأجهزة الكهربائية والهيدروليكية وتوزيع الإنارة وقد بلغت قيمة عقد هذا المشروع (٣٣,٠٨٤,١٥٩) ريالاً.

كما تمت الدراسات اللازمة لتشييد حديقة حي الضباط، وحديقة الروضة التي اعتمد لها (٤٩ مليون ريال) وكذلك تشييد حديقة مناهج الملك عبدالعزيز والتي تم اعتماد مبلغ (١٠٠ مليون ريال) لتنفيذها. وكذلك تم رفع الدراسة الخاصة بتطوير وتنظيم حديقة الحيوانات إلى المقام السامي

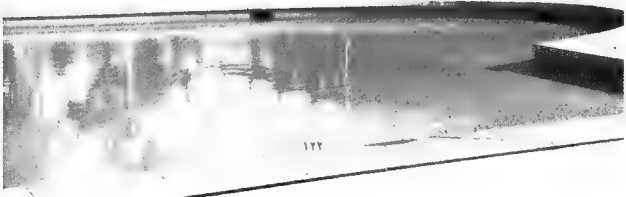
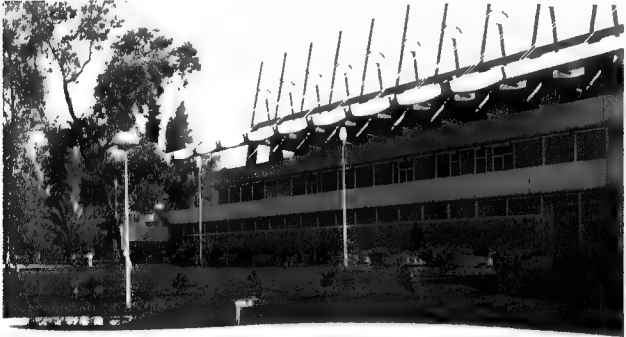
● حمام السباحة بالناصرية

الحديقة ومباني ملحقة وغير ذلك من المرافق وقد بلغت قيمة عقد هذه الحديقة (٥١٨,٨٣٠,٣٠) ريالاً.

وقد تم تنفيذ هذا المشروع وتسليمه حيث بدأت الحديقة في استقبال الزوار منذ عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م).

(٢) حمام السباحة بالناصرية:

بدأ العمل في هذا المشروع في عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) وانتهى منه وتم استلامه نهائياً، وهو يشتمل على حوضين للسباحة أحدهما للكبار ومقاسه يوازي المقاس الخاص بالمساح الأولمبية، والآخر للصغار، وحمام للغطس ومنصة



العدل في تنفيذها. وكذلك خصص مبلغ (١٩٨, ٤٥٢, ٨) ريالاً لعمل آبار لسقي الحدائق.

#### جزر الشوارع:

كما أن زراعة جزر الشوارع تسير بمعدلات عالية وفي كل عام يتم زراعة عدد كبير من الشوارع الرئيسية. وتواجه الأمانة مشكلة عدم توافر المياه في كثير من الأماكن. إلا أن هناك مشروعا طموحا لإعادة جزء كبير من مياه المجاري بعد

وأخذت الموافقة على البدء في تنفيذها من قبل إحدى الشركات المتخصصة وتبلغ قيمة الاعتماد المخصص لذلك (١٢٥ مليون ريال) ووقع العقد الخاص بالتنفيذ.

#### المزارع التسع التي حولت إلى حدائق

وتشمل الدراسات أيضا إنشاء وتنظيم حدائق ومتنزهات وقد تم نزع ملكية (٩) مزارع وتحويلها إلى حدائق عامة وتخصيص الاعتمادات اللازمة لذلك.

كما انتهت الدراسات اللازمة لإنشاء نوافير بميدان الناصرية واعتمد لها مبلغ (١, ٤٨٤, ٠٣٨) ريالاً وبدأ

● حديقة حي الشباط







● موقف السيارات بشلقا

كما تم تصميم وتنفيذ وإنتاح مشروع حديقة وملاعب  
عليشة وحديقة شارع الفرزدق في حي المزر بمعرفة الأمانة  
ويسير التنفيذ في مختلف عمليات التشجير والحدائق  
بمعدلات عالية.

رابعا: مواقف السيارات:

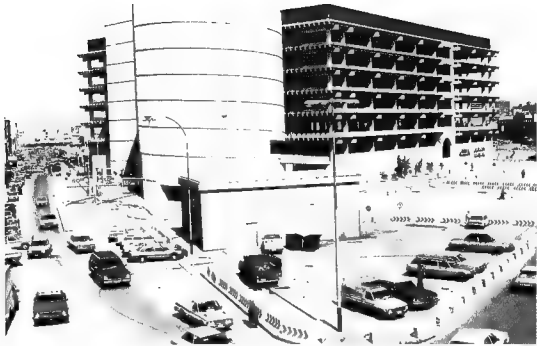
تواجه مدينة الرياض زيادة مطردة في السكان  
والمجمعات السكنية مما نتج عنه زيادة في وسائل النقل الخفيفة  
والثقلية ويات من الضروري التفكير في إنشاء شبكة متكاملة  
من مواقف السيارات من شأنها تغطية جميع الشوارع الرئيسية  
والأحياء حتى لا يشكل وقوف السيارات في الشوارع العامة  
عائقا أمام الإنسياب الحر لحركة السيارات. من هذا المنطلق  
نفذت الأمانة حتى الآن اثني عشر موقفا للسيارات منها أربعة  
مواقف متعددة الأدوار في كل من شلفا والعريزية والمزق  
وحلة الحجاد (غرب ميدان دخنة) وثمانية مواقف أرضية.

التنقية بواسطة أنابيب رئيسية تمتد مع مشروع الخط الدائري  
وتقوم وزارة المواصلات مشكورة بدراسة هذا المشروع ثم  
تنفيذه، كما قامت الأمانة بزراعة أربعين ألف شجرة على  
أرصعة الشوارع ذات العرض ٢٠ مترا خلال عام ١٤٠٣هـ  
(١٩٨٣م).

وقد استفادت الأمانة من مياه المجاري في المستفى  
العسكري وذلك لزراعة جزر الشوارع المحيطة والقرية منه  
حيث بدأت بتشجير شارع المعمر وزراعة أرض مشروع عمائر  
الإسكان الواقعة على هذا الشارع.

كما تم حفر بشر ارتوازية في أرض مصلى العيد الواقع  
شمال شرق الرياض، لزراعة مساحة كبيرة حول المصل. كما  
يجري تشجير منطقة الحي الدبلوماسي بواسطة مياه المجاري  
المنقاة عن طريق محطة تنقية خاصة بالحي.

وكذلك توجد مخططات تنقية في كثير من المشروعات  
الخاصة لاستخدام مياهها في التشجير.



● موقف السيارات في المرقب

كما تم استخدام مقر محطة كهرباء الناصرية القديم بعد  
رصفه وتحسينه من قبل الأمانة كموقف للسيارات ليخدم  
مراجعي المستشفى المركزي ومستشفى الولادة.

وتبلغ مساحته (١٣,٠٠٠) متر مربع. وستضم إليه  
مناطق متصلة به جار نزع ملكيتها تبلغ مساحتها حوالي ستة  
آلاف متر مربع، وسيقام في المستقبل موقف متعدد الأدوار في  
هذه المنطقة ذات الكثافة السكانية العالية خصوصاً مع وجود  
مستشفى الشمسي.

وقد تمت دراسة نزع ملكية (٥) مواقع أخرى وتخصيصها  
لإنشاء مواقف سيارات وتم اعتياد مبلغ (٩٠) مليون ريال  
لهذا الغرض. وكذلك تم نزع ملكية بعض المباني التي تقع  
جنوب ميدان دخنة بين شارحي آل فريان وعثمان بن عفان  
لتشييد مواقف لجمع الدوائر الشرعية. كما تم نزع ملكية ٣٥  
ألف متر مربع من المباني القديمة الواقعة شمالي مصلى العيد  
الواقع على شارع الملك فيصل تمت سفلتها لتكون مواقف  
سيارات للمناطق المحيطة المزدهجة في وسط المدينة.





## الحج والأوقاف والدعوة والإرشاد:

### ● الفصل الأول: المساجد ووزارة الحج والأوقاف

### ● الفصل الثاني: الرئاسة العامة لهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر

### ● الفصل الثالث: الرئاسة العامة للبحوث العلمية والإفتاء والحسوة والإرشاد

#### توطئة:

تبوأَت المملكة العربية السعودية مكانة عالية، فهي مهبط الوحي ومنها انتشر الإسلام وبها قبلة المسلمين (في مكة المكرمة)، وشوَى الرسول المصطفى ﷺ (في المدينة المنورة). ولا غرو فقد جعلت نهجها الدين الإسلامي الحنيف، واتخذت من القرآن الكريم والسنة شريعتهما والقاعدة التي يسير عليها الحكم. إن الأرض التي نبعت منها رسالة التوحيد الجليلة بأن يميز الإسلام فيها على أعلى درجات الاهتمام من الدولة. ولا غرابة إن وجدنا هذا الحرص يتعكس على الشؤون الدينية بالمملكة من إنشاء المساجد وتعميرها ونظافتها وعمل وأسبوع سنوي للمساجد في جميع أنحاء المملكة للاهتمام بالمسجد، وذلك انطلاقاً من رسالة المسجد في المجتمع الإسلامي ولما له من مركز مهم في الحى والمدينة على السواء وأهمية الدعوة ونشر الوعى الدينى، فقد قامت في الدولة وفي العاصمة الرياض بالذات العديد من الهيئات والوزارات والمصالح ذات الارتباط بهذه الأمور منها وزارة العدل، ووزارة الحج والأوقاف، والرئاسة العامة للدعوة والإرشاد. ولا يتسع المجال لتفصيل جميع أعمال الوزارات والمصالح المرتبطة بالشؤون الدينية. وإنما يقصد هنا إعطاء مثل هذه الأجهزة بكل من وزارة الحج والأوقاف ودورها المهم بالنسبة للمساجد، وكذلك الرئاسة العامة لهيئات الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر. وهي تقوم بالإشراف على أعمال الحسبة بواسطة أجهزتها المختلفة ودورها رائد في هذا المجال. بالإضافة إلى الرئاسة العامة للبحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد.



### تأثيث المساجد:

تتم الدولة اهتماما ملحوظا بفرض وتأثيث المساجد، وقد وصلت ميزانية الفرش والستائث في العلام المالي ١٤٠١/١٤٠٢ هـ (١٩٨١/١٩٨٢ م) إلى خمسة وأربعين مليون ريال، جرى توزيعها على فروع الأوقاف بالملكة كافة، وقد أمنت به الوزارة مئاة الألف من قطع السجاد المستطيل المصنع خصيصا لفرش المساجد إلى جانب البساط الأوروي (الموكيت) بدلا من الحصر والحنابل التي كانت تفرش بها في السابق إلى جانب تأمين مستلزمات من المصاحف ودواليبها وأدوات التهوية والتبريد، وطاولات الأحذية وأجهزة مكبرات الصوت ولوازم التنظيف بصفة عامة.

### نظافة المساجد:

من المعروف أن مسئولة نظافة وصيانة بيوت الله كانت فيما سبق ولا يزال الكثير منها مناطا بالخدم المعينين من قبل الوزارة حيث تخصص لكل جامع وظيفتا خادم، وللمسجد العادي وظيفة خادم واحد.

وحرصا من الوزارة على ظهور المساجد بالمظهر اللائق فقد أمر وزير الحج والأوقاف باختيار عدد كبير من المساجد المهمة التي تكتظ وتزدحم بالمصلين، وأسندت عملية صيانتها ونظافتها إلى شركات ومؤسسات وطنية متخصصة في مجال الصيانة والتنظيف مشترطين عليها أن يكون عيالها من الأخرى المسلمين وقد لمت الوزارة تحسنا في خدمة ونظافة هذه المساجد مما حدا بالوزارة إلى اختيار عدد كبير من المساجد المهمة عا بشكل ضعفي ما تم اختياره في العام الماضي في كبريات المدن والمناطق بالملكة والعمل جار الآن في إسناد مهمة صيانتها ونظافتها إلى شركات ومؤسسات وطنية متخصصة في هذا المجال.

### تعمير المساجد بمدينة الرياض:

بالنسبة لمشروعات المساجد بمدينة الرياض فإن الجهاز الفني المهتم للوزارة هو المسئول عن التصميم والإشراف

لتجديد ما تسمح الإمكانيات بتجديد بنائه من المساجد القديمة والباقي يوجه إلى إنشاء المساجد بالأحياء والمناطق الجديدة، علما بأن جميع المساجد التي تنفذها الوزارة حاليا يراعى فيها إيجاد مرافق تابعة للمسجد تتضمن سكنا للإمام والمؤذن ودورة مياه ومكتبة.

جـ - المحافظة بقدر الإمكان على الجوامع والمساجد الأثرية بالملكة وإجراء بعض الترميمات والتعديلات الضرورية اللازمة لها دون المساس بطابع مبانيها المعمارية الأثرية، وذلك بالتنسيق والتعاون مع الإدارة العامة للأثار بالملكة.

ووزارة الحج والأوقاف تقدر دور وتجارب المحسنين الذين يتقدمون للمساهمة بالتبرع لبناء بيوت الله، وتقدم لهم جميع التسهيلات اللازمة لذلك وهي:

١ - إمدادهم بالتصاميم والمخططات اللازمة للمساجد والمعدة من قبل هذه الوزارة والمصادق عليها من المقام السامي.

ب - تكليف الفنيين بهذه الوزارة بالمحضور لمواقع المساجد وتحديد اتجاه القبلة الصحيح قبل شروعهم في العمل.

جـ - الإشراف الفني على التنفيذ بالنسبة لمدينة الرياض من قبل الإدارة الفنية بالوزارة. أما بالنسبة للمناطق الأخرى فتستعين الوزارة بفروع وزارة الأشغال العامة والإسكان التي لها دورها وتعاونها المستمر مع هذه الوزارة في خدمة بيوت الله.

د - صرف الإعانة المقررة من الدولة بواقع ٤٠٪ من إجمالي تكاليف المشروع بعد اكتماله وتسليمه للوزارة وتنفيذه طبقا للشروط والمخططات المعدة لذلك.

هـ - إمداد هذه المساجد بعد اكتمالها بالأثاث والفرش والإضاءة وتخصيص الوظائف اللازمة لها وتولي مسئولة الصرف عليها من جانب الوزارة.





عليها وقد اتسعت مدينة الرياض كثيراً من مدن المملكة اتساعاً كبيراً، وشملتها نهضة عمرانية فاقت التصور بفضل الله ثم الأمن والرخاء اللذين تنعم بهما المملكة في ظل حكومة صاحب الجلالة حفظه الله وسمو ولي عهده الأمين، وأصبح كل حي من الأحياء الجديدة مدينة بحاله، ورغم التوسع المطرد والسريع للمناطق الجديدة فإن الوزارة تعمل جاهدة للملاحقة وسد النقص في المساجد في حدود ما تسمح به الإمكانيات.

وقد ارتفع عدد المساجد والجوامع في مدينة الرياض من ٤٤٥ مسجداً وجامعاً (منها ٣٤٧ مسجداً و٩٨ جامعاً) في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م). وأصبح العدد الحالي ١٢٤٥ مسجداً وجامعاً أي بنسبة زيادة ١٤٠٪ خلال هذه الفترة ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)، وبلغ عدد العاملين في هذه المساجد والجوامع (٣٦٨٠) ما بين إمام ومؤذن وخادم.

ونظراً للأعداد الكبيرة التي تستهدفها الوزارة لتعمير المساجد لتغطية الاحتياجات التي تتناسب مع التوسع العمراني ولما يستغرقه إعداد الدراسات والمخططات وجدول الكميات والشروط والمواصفات اللازمة لطرح كل مشروع للتنفيذ فقد أخذت الوزارة بفكرة إعداد تصاميم نموذجية للمساجد بمساحات مختلفة حسب عدد المصلين ومساحة الموقع إلى جانب إعداد دراسات وتصاميم مستقلة لبعض المساجد، ويوجد ١٦ نموذجاً للمساجد التي تنفذ في مدينة الرياض بأحجام مختلفة أكبرها مقاس (٢٥٠×٢٥٠م) وأصغرها (٢٣١×٢٥) يتميز تصميمها بالطابع الإسلامي الذي يليق بقديسية بيوت الله. وتشتمل على مثدنة بارتفاع شاهق ومكتبة ودورة مياه وسكن مناسب للإمام والمؤذن في كل مسجد.

وقد أسهمت هذه النتائج في سرعة إنجاز وتعمير بيوت الله خلال المدة من عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) حتى الآن.

وتقوم الوزارة حالياً بتنفيذ ١٧٤ مسجداً بالمنطقة الوسطى تكلفتها الإجمالية ٢٢١ مليون ريال منها ٤١ مسجداً في مدينة الرياض تكلفتها الإجمالية تزيد على ٧٨ مليون ريال. كما تم توقيع عقود إنشاء ثلاثة وثلاثين مسجداً في مدينة الرياض بتكلفة إجمالية ٥٩ مليون ريال والعمل جارٍ في تسليم مواقعها للبدء في التنفيذ.



● ١ - مسجد بشار النجفسي

● ٢ - مسجد الملك سعود بالناصرية

وكما يظهر من النماذج وما تم تنفيذه فقد روعي في تصميم وإنشاء هذه المساجد الالتزام بالطابع الإسلامي الذي يليق ببيوت الله وأن تكون مكتملة المرافق والتجهيزات والاحتياجات الضرورية مع سكن الإمام والمؤمن، ويلاحظ وجود بعض المساجد القديمة بمدينة الرياض التي لم تغفل الوزارة أمرها حيث إنها لا تتفق وظروف المملكة ونهضتها العمرانية - لذلك تم حصرها وإعداد الدراسات الخاصة بإزالتها وإعادة بنائها على طراز حديث.

#### مصليات الأعياد:

يوجد بمدينة الرياض بخلاف مسجد العيد الكبير بشارع الملك فيصل خمس مصليات قديمة في المربع



المسجد الجامع الكبير بمدينة الرياض  
مسجد الشيخ محمد بن خنزة  
مسجد جامع حلة القصبان  
مسجد المرقب بمدينة القبية

ومصارف هذه الأوقاف إما لمصلحة المساجد أو  
للصائمين أو الأئمة والمؤذنين حسب شرط الوقف لها شرعا،  
والذي تحرص الوزارة على التقيد بنصه .  
وقد رصدت الدولة مبلغا كبيرا لتعمير أراضي الأوقاف  
الحيرية حرصا عليها ولتنميتها والاستفادة منها، وقد خص  
أوقاف الرياض من هذا القرض (سبعين مليون ريال) وقد  
شرعت الوزارة في اتخاذ إجراءات إقامة عمارتين سكنيتين من  
هذا القرض .

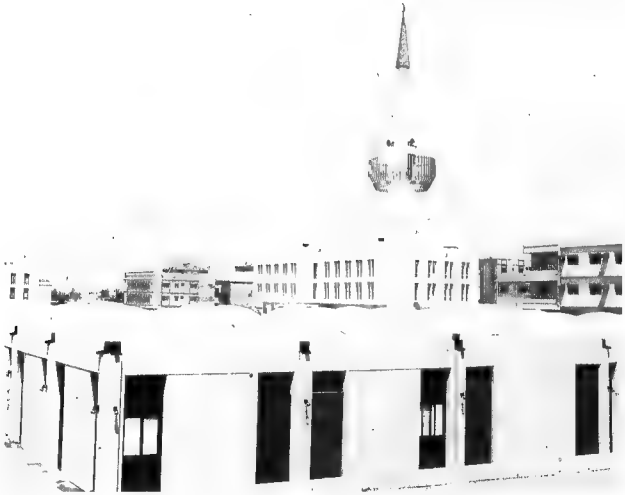
والبدية وسلطانة وعتيقة والمصانع ، وخمس مصليات أخرى  
جديدة تم إنشاؤها في كل من حي الروبة نهاية شارع الاحساء  
وشرق شارع الخرج وحلة الدواسر جنوب الرياض ، ومنفوحة  
القديمة .

كما سبق أن تقرر إقامة صلاة العيد في ٣٧ جامعاً في  
أماكن مختلفة بمدينة الرياض .

الأوقاف الحيرية:

تنحصر الأوقاف الحيرية ذات الأهمية الموجودة بمدينة  
الرياض في بعض العفارات الموقوفة على بعض المساجد وهي:

● أحد المساجد بشارع المطار



## الفصل الثاني

وسعادة للإنسان، وما فيها من شر وتدن في الأخلاق والمثل . وهي تحاول أن يكون أسلوبها في التخاطب والإصلاح والتوجيه بأسلوب لا فظظة فيه ولا غلظة بل بأسلوب كله شفقة وحنان ورحمة، وروية في الإصلاح .

كما أنها تدرك أن هل المجتمع الإسلامي ككل وبخاصة المجتمع السعودي في المملكة العربية السعودية مسئولية عظمى في التعاون على الخير والبر والتقوى، والأمر بالمعروف والنهي عن المنكر. وذلك لن يكون إلا ببناء الفرد المسلم على أسس من التربية الإسلامية الصحيحة .

ومن هنا يأتي دور التعليم في أطواره جميعها فتمنى قام التعليم على مناهج إسلامية صحيحة غير مدخولة ولا موجهة، فإن بناء الفرد المسلم بالصورة التي هي حلم كل مسلم غير على أمته الإسلامية يتحقق، وبهذا يمكن التعاون على بناء المجتمع المسلم في الوطن الإسلامي الكبير. كما يمكن أن يفتق الخناق على أعداء الإسلام والفرق الضالة التي ناصبت الإسلام العداء منذ فجر الإسلام وحتى يومنا هذا.

ومدينة الرياض وهي مدينة حضارية عريقة في تاريخها الأصيل والتي شاء الله أن تواتب المدن العالمية الكبرى في نهضتها الشاملة، مدينة تهتم الرئاسة العامة لهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر بها وإصلاح مجتمعتها فيها هو من اختصاص الهيئة .

## الرئاسة العامة لهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر

تتميز المملكة العربية السعودية بالاهتمام بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر كدولة إسلامية رائدة . وقد عنيت عناية فائقة بهذا المرفق الشرعي المهم وأعطته عناية تامة واهتماما بالغاً .

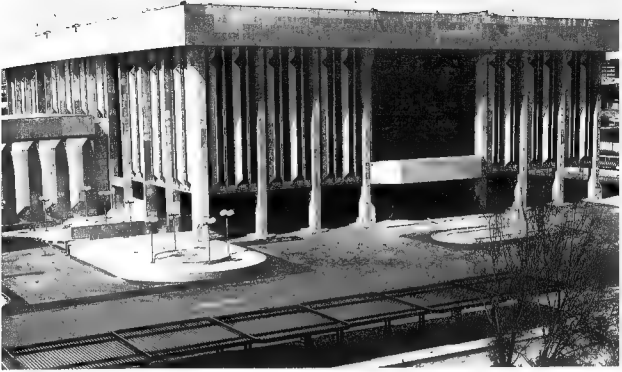
فالرئاسة العامة طيبة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر المشرفة على أعمال الحسبة جهاز فعال ذو أثر إصلاحي وتوجيهي وتربوي .

وهو كجهاز من أجهزة الدولة يباشر أعماله بحيوية ونشاط مركزاً على إصلاح المجتمع والأمر بالمعروف، وهو ما عرف من الشرع حسنة، والنهي عن المنكر وهو ما عرف من الشرع قبحه، وفساده وأثره السيء على المجتمع .

وقد خطا في الآونة الأخيرة خطوات إلى الأمام وصار له أثر ملموس في توعية الناس وتوجيههم الوجهة الإسلامية الصحيحة في معالجة المسائل الأخلاقية والاجتماعية التي لها مساس في تكوين الفرد المسلم تكويناً إسلامياً وإنسانياً على السواء. ذلك أن الإنسان لا يحس بانسانيته مهذبة وواعية وسدركة لمصالحها وأبعاد حياتها إلا إذا التزم بالأخلاق الإسلامية التي جاء بها كتاب الله وسنة رسوله (ﷺ) .

والرئاسة في انطلاقتها قد خطت لمعلمها تخطيطاً يتسجم مع روح العصر ويدرك الحياة المعاصرة بما فيها من خير





● مبنى الرئاسة العامة لبيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر

- ١ - مركز هيئة حي البديعة والشميسي .
- ٢ - مركز هيئة حلة الأحرار وبن نصار .
- ٣ - مركز هيئة العليا .
- ٤ - مركز هيئة النسيم .
- ٥ - مركز هيئة أم الحمام .
- ٦ - مركز هيئة المربع .
- ٧ - مركز هيئة روضة خريص .
- ٨ - مركز هيئة حي الملك فهد .
- ٩ - مركز هيئة ظهرة البديعة .
- ١٠ - مركز هيئة الدار البيضاء .
- ١١ - مركز هيئة الفاروق والفيصلية .
- ١٢ - مركز هيئة السوق الجديد المؤقت .
- ١٣ - مركز هيئة السبالة والشميسي .
- ١٤ - مركز هيئة سوق الزل .
- ١٥ - مركز هيئة الحويثية .
- ١٦ - مركز هيئة الشفاء .

إن الرئاسة العامة لبيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر جهاز مستقل يرتبط مباشرة برئيس مجلس الوزراء المؤقر، ولها نظام خاص وافق عليه مجلس الوزراء بقراره رقم ١٦١ في ١٤٠٠/٩/١٦ هـ (١٩٨٠م). وتزوج بالمرسوم الملكي رقم م/٣٧ في ١٤٠٠/١٠/٢٦ هـ (١٩٨٠م).

والرئاسة ممثلة في مراكزها المنتشرة في جميع أنحاء المملكة والتي يبلغ تعدادها نحواً من أربع مائة مركز تؤدي واجبها تحت اشراف الشرقيين بالمناطق الرئيسية في كل من الرياض والمنطقة الشرقية والمنطقة الغربية ومنطقة القصيم . وفي المناطق الأخرى يتم ذلك تحت اشراف رؤساء الهيئات في كل مدينة وقرية .

أما ما يختص بمدينة الرياض فيوجد بها (٣٨) مركزاً نوضحها فيما يلي :

- ١٧- مركز هيئة الخزان .
- ١٨- مركز هيئة شارع الملك فيصل .
- ١٩- مركز هيئة شارع الملك بالبطحاء .
- ٢٠- مركز هيئة العود والصالحية .
- ٢١- مركز هيئة المنطقة الصناعية .
- ٢٢- مركز هيئة المرقب الجديد .
- ٢٣- مركز هيئة مشرفة والربوة .
- ٢٤- مركز هيئة المنسر .
- ٢٥- مركز هيئة الناصرية .
- ٢٦- مركز هيئة ظهرة منفوحة
- ٢٧- مركز هيئة منفوحة القديمة .
- ٢٨- مركز هيئة المصانع .
- ٢٩- مركز هيئة عرقسة .
- ٣٠- مركز هيئة الدعية .
- ٣١- مركز هيئة العينة .
- ٣٢- مركز هيئة حلة العنوز .
- ٣٣- مركز هيئة غبراء .
- ٣٤- مركز هيئة سلطنة والسويدي .
- ٣٥- مركز هيئة السباق والملز .
- ٣٦- مركز هيئة حلة بن دابل .
- ٣٧- مركز هيئة فلل الضباط .
- ٣٨- مركز هيئة أم سليم .

وجميع هذه المراكز سواء في مدينة الرياض أو غيرها من مدن وقرى المملكة تؤدي واجبها حسب التعليمات الميلفة لها على غير وجهه . . ولها عدة نشاطات نوجزها فيما يلي :

#### ١ - النشاط الميداني :

من واقع نشاط هذا العمل فهو يتمثل في القيام بجولات مستمرة لتثنية الناس لأداء الصلاة جماعة في المساجد حينما يحين وقت الصلاة . . والقيام بجولات مستمرة كل في محيط عمله ومركزه للملاحظة ومنع ما يورنه من منكرات تخالف تعاليم الإسلام الحنيف عن طريق النصيح والتوجيه وتوضيح ذلك للمخالف بالدعوة والموعظة الحسنة حتى يبتعد عن طريق الصواب . كما يشمل نشاط الهيئة مراقبة الأسواق وأماكن التجمعات

وإرشاد الناس وتوعيتهم بما يجب عليهم من حقوق العباد ومخاربة الفساد، وإنكار المنكر بالأساليب الطيبة النافعة وعدم التهاون في شيء مما أمر الله به في كتابه وعمل لسان رسوله محمد (ﷺ) كما أن الهيئة بصفة عامة لا تتبع في تصرفاتها أسلوباً تعسفياً أو نهجاً ارتجالياً بقدر ما كانت أفعالها مبنية على حقائق ثابتة لا مجال للنيل منها أو الطعن فيها، ونصوصها بحق مرتكبي الحرام الأخلاقية . والتي ما فتئت هذه المراكز تعمل على محاربتها ومطاردة أصحابها ثم بعد إلقاء القبض عليهم يجري التحقيق معهم وإحالتهم للسلطات الإدارية، لاحالتهم إلى القضاء لينالوا العقوبة الواجبة، التي تقررها الشريعة الإسلامية السمحة، أسلاً في إصلاحهم وتبليغهم وتقسيم سلوكهم، وحث روح العقيدة في نفوسهم كي يتمكنوا بإذن الله من المساهمة في بناء مجتمع إسلامي متكامل تسوده محبة الله والإيمان به والخوف منه، وتنتشر بين أفرادها المودة والتآخي، حفاظاً على أرواحهم، وصرفاً لأعراضهم .

٢ - أما ما يتعلق بالنشاط في مجال التوعية والتوجيه فإن الرئاسة العامة لهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر ممثلة في إدارة التوعية والتوجيه بالرئاسة وفي المناطق الأخرى تؤدي واجب الدعوة والإرشاد والتوجيه عن طريق الدعاة والمشرفين التابعين لها بإلقاء المحاضرات والاشتراك في الندوات العلمية وطبع الكتب والنشرات التي تتولى الرئاسة طباعتها وتوزيعها على نفقتها، لبيان حقيقة واقع الأمة الإسلامية وأوضاعها المريرة وتداعي الأمم عليها بجميع وسائل الهدم والفساد ويبان أن الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر مبني على إرشاد الخلق إلى الحق والنصح لله ورسوله ولأئمة المسلمين وعامتهم . . وأنه رسالة الأنبياء، به تصلح الأمم وتسمو، وبه تسود وتعلو وبه تبني المجتمعات الإسلامية بناء سليماً متيناً.

٣ - أما ما يتعلق بنشاط الرئاسة في مشاركة الأجهزة الحكومية ذات الاختصاص الديني والعلمي والاجتماعي .

فقطراً لأهمية الدور الذي تمارسه مراكز الهيئات في المملكة في مجال تبصير الناس بأمور دينهم وحثهم على التمسك بكتابات الله وسنة نبيه محمد (ﷺ)، وتحقيقاً لذلك بمشاركتها الفعالة مع الأجهزة الحكومية ذات الاختصاص، فلها تعمل على محاربة البدع والمنكرات والطواهر السيئة التي تنتاق مع العقيدة الإسلامية السامية والسنة النبوية المطهرة. تلك الظواهر التي قام بترويجها ونشرها أعداء الأمة الإسلامية في المجتمعات الإسلامية.

ويتم ذلك بالتعاون القائم والتنسيق الكامل مع الجهات الرسمية كل فيما يخصه مع ما تلقاه هذه الرئاسة ومراكزها من تأييد كامل وتشجيع مستمر من قبل حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم وسمو ولي عهده الأمين وسمو وزير الداخلية والمستشارين في أجهزة الدولة ذات الاختصاص.

وبالنسبة لما يخص الهيئة من الناحية الحضرية والتخطيطية والعمرانية. فقد اهتمت حكومة جلالة الملك بأن تنال الرئاسة نصيبها من ذلك. وقد صدر الأمر الكريم برقم ٢٢٣٠٤ بتاريخ ٢٠/١٠/١٤٠١هـ (١٩٨١م) باعطاء أرض أملاك الدولة لبنى الرئاسة العامة في مدينة الرياض. كما أعطيت الرئاسة أراض في كل مدينة لبناء فروعها ومراكزها المختلفة في جميع مناطق المملكة. وتسلمت الرئاسة صكوكها. وبدأت في عمل المخططات لمشروعاتها العمرانية كافة. وقد أدرج ذلك ضمن الخطة الخمسية.

ومن المتوقع البدء في هذا العام بإذن الله في تنفيذ مبنى الرئاسة العامة بمدينة الرياض. وتشاطات الرئاسة العامة هيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر في الرياض تتلخص فيما يلي:

- ١ - تكوين أجهزة للتوعية والتوجيه.
- ٢ - وضع إشراف خاص بالمنطقة كما في سائر المدن الرئيسية بضطلع بمسئولياته في همه ونشاط.
- ٣ - التركيز على نوعية الرجال المؤهلين لهذا العمل من الشباب الناضجين فكرياً.
- ٤ - من هذا المنطلق سوف يكون للرئاسة العامة مستقبلاً نشاطات إعلامية بشكل موسع يساعد في أداء دورها ورسالتها.

والواقع أن هذا الاهتمام بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر لا تكاد تجده في دولة أخرى، ذلك أن دولتنا قائمة على الإسلام في كل شئونها.

وامام المسلمين جلالة الملك فهد وفقه الله ونصر به دينه حريص على أن يكون شعبه قدوة لها أثر عظيم في هذا الشأن. والرئاسة العامة ما زالت على صلة بجلالته، فتجد من جلالته النصير الأول والحريص على قيام الجميع بواجباتهم الدينية وتعظيمها وإعلاء شأنها، بحيث لا يجد المتساهل مجالاً لإظهار المنكر.

ويمكن أن ندرج هنا فقرات مهمة من تعميم أصدره جلالته موجهاً لصاحب السمو الملكي ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني وفقه الله قال جلالته:

ونظراً لما لوحظ من ظاهرة التهاون في أداء الصلاة جماعة وبمجاهرة البعض بتركها وسلاخطة ذلك في بعض الدوائر الحكومية والوزارات التي أصبح بعض كبار الموظفين فيها قدوة سيئة للمتساهلين بها، فقلدهم غيرهم في هذه العادة وساروا على نهجهم بالإضافة إلى عدم تقيد بعض الشركات والمؤسسات والمحلات التجارية المعارض بإقامة هذه الشعيرة أو حتى الاهتمام بها بالرغم من التنبيهات التي سبق وأن وجهت للعموم. وحيث إن القدوة لها أثر عظيم في هذا الشأن فيقتضي الحث على الصلاة والحرص على ما من شأنه قيام الجميع بأدائها وتعظيمها وإعلاء شأنها. بحيث لا يجد المتساهل مجالاً لإظهار هذا المنكر الشنيع في بلاد هي مهبط الوحي ومنبع الرسالة إلى أن قال جلالته كما تقوم الرئاسة العامة هيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر باستعمال الحزم المعقول لحمل الناس على أداء هذه الشعيرة.

والمدرك لرسالة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر يعي أن أعاليها ونشاطاتها لا تبرز في وضع شكلي وإنما هي أفعال ومعالجات وإصلاحات منها المشاهد ومنها غير المشاهد.

فكما أن الحضارات الأجنبية تبرز حضاراتها في صور شتى، فإن الإسلام والرئاسة العامة جزء منه يعمل على نشره وحماية المسلمين من المؤثرات فيه، وفي أصوله تبرز حضارته ومعانيه، فيما جاء به كتاب الله وسنة رسوله من الخير والهدى والصالح، والمساعدة في الدين والدنيا.

## الفصل الثالث

وما زال يواصل حمل المسؤولية وتزويد العاملين بتوجيهاته لتؤدي كل إدارة دورها التام في مجال العمل الإسلامي المنظم وكانت من نتائج ذلك أن توسعت مساهمات الرئاسة في الداخل والخارج وكانت على اتصال بالمسلمين والجمعيات الإسلامية في جميع أنحاء العالم إذ بلغ عدد الدعاة في جميع أنحاء العالم ١٢٣٨ داعيا موزعين على البلدان:

في قارة آسيا: في كل من: أفغانستان وبنغلاديش والهند وأندونيسيا وإيران واليابان والأردن وجزر المالديف وكوريا الجنوبية والباكستان وماليزيا وسنغافورة وفلسطين والفلبين وتايلاند وسري لانكا (سيلان) وتركيا ونيبال وهونغ كونغ ولبنان والعراق.

وقارة أفريقيا: في كل من: أثيوبيا وأوغندا وبنين وبورندي وتشاد وتنزانيا وتوجو وتونس والجاون وجامبيا وجنوب أفريقيا وجيبوتي ورواندي وزائير وزامبيا وزيمبابوي (روديسيا) وساحل العاج والسنغال والسودان وسيراليون والصومال وغانا وغينيا وفولتا العليا والكاميرون والكونغوبرازيل وكينيا وليبيريا ومالاوي ومالي والمغرب وموريتانيا وموزمبيق والنيجر ونيجيريا وجزر القمر وموريشيوس.

وقارة استراليا: في كل من استراليا ونيوزيلاندا.

وفي المحيط الهندي: في جزر فيجي.

وفي قارة أمريكا الجنوبية: في كل من البرازيل وجويانا البريطانية وسورينام.

وفي أمريكا الشمالية: في كندا والولايات المتحدة الأمريكية.

## المناسة العامة للبحوث العلمية والافتاء.

### والدعوة والارشاد

أولت حكومة جلالة الملك حفظه الله جل اهتمامها وسخرت إمكاناتها المادية والمعنوية في سبيل إبراز معالم الدعوة إلى الله في الداخل والخارج. فكانت هذه الرئاسة في أولى مراحل تأسيسها عام ١٩٧٤م (١٩٥٤م) إدارة صغيرة تحت مسمى (دار الإفتاء والإشراف على الشؤون الدينية) يشرف عليها عالم جليل - من أحفاد امام الدعوة الشيخ محمد بن عبد الوهاب - هو سباحة الشيخ محمد بن إبراهيم - رحمه الله - مفتي الديار السعودية ورئيس قضااتها آنذاك. ونظم تلك الإدارة نخبة من طلبة العلم ورغم حداثة إنشائها فلقد قامت بدور مهم وحيوي في مجال نشر الدعوة إلى الله والإفتاء، ومراقبة طباعات المصاحف والكتب وتعيين أئمة المساجد ورعايتها ومع مرور الزمن دعت الحاجة إلى تطور جهاز الدار لما يواجهها من مهام ومسؤوليات كبيرة لحفظة الإسلام والمسلمين. فصدر الأمر الملكي الكريم بتحويل مسمى الدار لتكون الرئاسة العامة لإدارات البحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد. وأسندت رئاستها إلى معالي الشيخ إبراهيم بن محمد آل الشيخ بموجب الأمر الملكي رقم ١٣٩/١ في ١٣٩١/٧/٨هـ (١٩٧١م)، ولم يأل جهدا في إبراز أعمال هذه الرئاسة ويعد أن صدر أمر تعيين معاليه وزيرا للعدل عين سباحة الشيخ عبدالعزيز بن عبدالله بن باز رئيسا لها عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) فواصل العمل بكل جد وتفان

عما يستوجب الأمر تفرغ دعاة ومرشدين يتوجهون بالدعوة إلى الله في القرى والبوادي فقد لفت ذلك نظر المسؤولين في الرئاسة إلى ضرورة إقامة مقر كبير يستوعب تلك الإدارات فاختارت موقعا مناسباً في مدينة الرياض على شارع مكة المكرمة مع تقاطع شارع عسير. وقامت الرئاسة بتوفير من الله ثم بجهود المسؤولين في الرئاسة بإقامة ذلك المبنى الذي تم إنشاؤه على أحدث الطرق العلمية الحديثة وذلك في عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) على أرض مساحتها أربعة وثلاثين ألفاً وخمسة مئة متر مربع بتكلفة تقدر بحوالي (مائة مليون للمبنى والمسجد تقريباً).

ويشتمل مبنى الرئاسة الجديد على جميع الإدارات. ومبنى قاعة للمحاضرات وصالة للاجتماعات ومبنى المكتبة السعودية. وصالة للاجتماعات هيئة كبار العلماء. كما يشتمل المبنى على تكييف مركزي وتدفئة. وأجهزة متطورة للنداء الآلي والاتصال الداخلي وإنذار للحريق كما أقامت الرئاسة في الناحية الجنوبية الشرقية من المبنى مسجداً تقام فيه جميع الفروض الخمسة لقربه من أهل المنطقة المجاورة للرئاسة ويتسع لحوالي (٨٠٠) مصلي بالإضافة إلى إيجاد سكن للإمام والمؤذن.

وفي قارة أوروبا: في كل من: ألمانيا الغربية والبرتغال وإسبانيا وبلجيكا والدانمارك وفرنسا وهولندا ويوغوسلافيا واليونان وسويسرا وقبرص وإيطاليا. مما اضطر الرئاسة إلى تطوير خدماتها، ولا سيما في مجال الدعوة إلى الله فأقامت عدة دورات لبعض الدعاة والأئمة في أمريكا وبعض البلدان لرفع مستواهم العلمي. كما صدرت الموافقة السامية رقم ٣/جـ/ ٢٣٣١٤ في ٢٠/٩/١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) على مشروع تطوير جهاز نشر الدعوة الإسلامية في الداخل والخارج:

- ١ - إنشاء وكالة لشؤون الدعوة والإرشاد.
- ٢ - إنشاء إدارة للدعوة والإرشاد في قارة آسيا يرتبط بها أحد عشر مركزاً.
- ٣ - إنشاء إدارة للدعوة والإرشاد لأوروبا وأمريكا وأستراليا يرتبط بها أحد عشر مركزاً.
- ٤ - إنشاء إدارة للدعوة في داخل الجزيرة العربية.
- ٥ - إنشاء إدارة للدعوة في أفريقيا يرتبط بها تسعة مراكز.
- ٦ - إنشاء إدارة للدعوة.

كما لا يقتصر الأمر على ذلك فقد اهتمت الحكومة وفقها الله بلفاد الوعاظ والمرشدين للقرى والأرياف وأطراف المملكة



## قطاع التعليم:

- الفصل الأول: وزارة المعارف
- الفصل الثاني: تعليم البنات
- الفصل الثالث: وكالة الرئاسة العامة  
لكليات البنات

### توطئة:

أولت حكومة المملكة العربية السعودية جُلَّ اهتمامها للتعليم ومنذ أن استقرت الأمور لجلالة المغفور له الملك عبدالعزيز آل سعود وبمجرد أن منَّ الله عليه وعلى هذه البلاد بأن تتوحد وتصبح الجزيرة دولة واحدة مسمّاة باسم المملكة العربية السعودية في مطلع القرن العشرين هذا، فإن هذه الحكومة الرشيدة وجهت أهمية خاصة لإنشاء أجهزة التعليم المختلفة وذلك وعياً منها بأن التطوير السليم والتنمية الصحيحة يجب أن يبدأ بإنشاء المدرسة. من هنا نجد هذا التطور الهائل في التربية والتعليم، ومدينة الرياض - كباقي مدن المملكة - حظيت بقدر وافٍ من المدارس للبنين والبنات ولمختلف المراحل إلى جانب المباني التعليمية. وذلك لزيادة عدد سكان مدينة الرياض المتنامي، وبخاصة بعد أن أصبحت العاصمة الرسمية والفعليّة للمملكة.

القسم الأول

وزارة المعارف

في الآية الأولى من سورة انفطاره، التي هي قوله تعالى: «وَاللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِ مُحَمَّدٍ وَبَارِكْ وَسَلِّمْ»

وكانت من إصلاحات صدره: إصداره للإرشاد على جميع المدارس، وتأسيس الجمعية في ١٩٤٨م، حيث صدرت منها كتابات أساسية في عام ١٩٦٤م، وفي سنة ١٩٦٥م، وتعتبر من أبرز الكتب التي تيسر فهمه في مسائله، وتعتبر من الكتب التي تيسر فهمه في مسائله، حيث صدرت منها كتابات أساسية في عام ١٩٦٤م، وفي سنة ١٩٦٥م، وتعتبر من أبرز الكتب التي تيسر فهمه في مسائله، وتعتبر من الكتب التي تيسر فهمه في مسائله.





● لفتة داخلية لخدمة بالرياح



مستشاراً. جلالة الملك عبدالعزيز - رحمه الله - وكان أول مجلس للمعارف يتكون من الشيوخ صالح شطا، عبدالله حمود، أمين فوده، محمد نور قطاني وماسجد كرجي وعلي مالكي وغيرهم. وقد جاء في إنشاء المجلس أن على أعضائه وضع نظام تعليمي في الحجاز يلتزم بمراجعة الأسس التالية:

كل طالب سعودي في سن التعليم الثانوي لتويع التعليم الذي يريغه حتى نهاية المرحلة الثانوية<sup>(١)</sup>.  
ومن الأهداف التي جاءت في تقرير وحدة التخطيط والميزانية بوزارة المعارف:

١ - فتح مدرسة في كل تجمع سكاني يزيد عدد الطلاب فيه على عشرة وتزيد المسافة بين المجمع السكني والآخر على خمسة عشر كيلومتراً.

توحيد التعليم في الحجاز والسعي لجعل التعليم الابتدائي إجبارياً ومجانياً، وأن يتكون التعليم من أربع مراحل: تحضيرية، ابتدائية، ثانوية والتعليم العالي.

٢ - السعي لتحقيق الاكتفاء الذاتي من المعلمين الوطنيين للمرحلة الابتدائية بحيث لا تقل نسبة المدرسين السعوديين في هذه المرحلة (في نهاية الخطة الثالثة) عن ٨٥٪.

وفي عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) أنشئت أول وزارة للمعارف وأوكلت رئاستها إلى (جلالة الملك) فهد بن عبدالعزيز وقد أعطى جلالاته الكثير من وقته وشبابه وقدرته على العمل والبناء هذه المؤسسة الجديدة حتى وقفت على رجلها وأصبحت تؤدي الدور المناط بها على أكمل وجه. وكانت ميزانية المعارف في عام ١٣٧٢هـ (١٩٥٢م) تصل إلى (١٢) مليون ريال قفزت في العام الأول للوزارة إلى (٢٠) مليوناً وبعد خمس سنوات أي في عام ١٣٧٦هـ (١٩٥٦م) وصلت ميزانيتها إلى حوالي (٨٩) مليوناً.

٣ - إنشاء المدارس المهنية في أرجاء المملكة كافة.

٤ - تحسين الخدمات التعليمية للمكفوفين والصم والمتخلفين عقلياً وتوسيعها.

أما المتطلبات المالية للتعليم خلال الخطة الخمسية الثالثة فتقدر بـ (٥٢,٥) مليون ريال<sup>(٢)</sup>.

٥ - توسيع برامج تحفيظ القرآن الكريم على مستوى المرحلة الابتدائية والمتوسطة والثانوية.

ولعل خير دليل على التطور الملحق للنظام التعليمي في المملكة هو أن (مديرية المعارف كانت تشرف على ٦٥٥ مدرسة وعشرة آلاف طالب. ووزارة المعارف تشرف في عام ١٤٠٥/١٤٠٤هـ الموافق (١٩٨٥/١٩٨٤م)<sup>(٣)</sup> على ٦٠٨٩ مدرسة ومجموع طلابها ٩١٤٠٧٦ طالباً بالإضافة إلى ٦٣٤٠٦٠ معلمين ومديرين ووكلاء ومراقبين و٣١٤٠٦ إدارياً.

٦ - توسيع برامج تعليم عو الأمية الحالي بحيث يضم البالغين من غير المتعلمين والمتسربين من المرحلة الابتدائية من جميع المناطق.

٧ - توسيع وتحسين خدمات المكتبات العامة وذلك بإنشاء مكتبات جديدة وتطوير المكتبات القائمة.

ومن أهم الأهداف التي وضعتها وزارة المعارف لسياسة التعليم في المملكة هو الهدف العام والذي ينص على (ضمان طاقة استيعاب التعليم لكل طفل سعودي في سن التعليم حتى نهاية المرحلة المتوسطة. وضمان طاقة استيعاب لا متناهي

٨ - توسيع الخدمات الصحية.

(١) مجلة الشؤون التربوية - العدد ١٥ - ربيع الثاني سنة ١٣٩٨هـ - (١٩٧٨م) ٢٥ عاماً على إنشاء وزارة المعارف د. سليمان بكر سلمي

(٢) التقرير السنوي لعام ١٤٠٠هـ. الخلفيا هنا من عام ١٩٨٥م والتقرير لعام ١٩٨٠م لمؤسسة النقد العربي السعودي.

(٣) المصدر نفسه وخلاصة إحصائية عن التعليم في مدارس وزارة المعارف / قسم الإحصاء لعام ١٤٠٠/١٤٠١هـ (١٩٨٠/١٩٨١م).

## التعليم العام للبنين بمدينة الرياض

كان التعليم العام للبنين بمدينة الرياض حتى عام ١٣٥٠هـ (١٩٣٠م) يعتمد في مجمله على عدد من الكتابيب المتناثرة داخل المدينة، وفي بعض مساجدها، وكانت هذه المدارس تركز على تدريس القرآن الكريم (تلاوة وحفظاً) وعلى بعض مواد العلوم الإسلامية واللغة العربية وجزء يسير من مبادئ الحساب.

وبعد ذلك التاريخ حدث نوع من التطور في مضمون وشكل هذه الكتابيب وأصبحت شبيهة في بعض خصائصها بالمدارس النظامية الجزئية في ذلك الوقت. بدأ هذا التطور حينما أمر المنصور له الملك عبدالعزيز عام ١٣٥٠هـ (١٩٣٠م) بافتتاح مدرسة لأبنائه في مكان مجاور لمجلسه في قصر الحكم وسط المدينة سميت باسم «مدرسة الأمراء».

وفي شهر ربيع الآخر من عام ١٣٥٩هـ (١٩٣٩م) تم افتتاح مدرسة خاصة بأبنجال ولي العهد آنذاك وسعود بن عبدالعزيز، وقد تم في عام ١٣٦٠هـ (١٩٤٠م) تغيير اسمها بحيث أصبح يطلق على هذه المؤسسة التعليمية (معهد الأبنجال).

وفي عام ١٣٦٠هـ (١٩٤٠م) أنشأ الأمير منصور بن عبدالعزيز حينما كان أميراً للقصور الملكية أول مدرسة عامة في الرياض واختار منطقة (الربيع) مكاناً لها، وبعد عامين أي في عام ١٣٦٢هـ (١٩٤٢م) افتتحت مدرسة دار الأيتام في حلة الأحرار بمدينة الرياض وربطت بمدير الشرطة، وفي المحرم من عام ١٣٦٣هـ (١٩٤٣م) ضمت هاتان المدرستان في مدرسة واحدة سميت باسم «المدرسة السعودية» ووضعت لها ميزانية من قبل القصر الملكي وأسندت الناحية الفنية في هذه المدرسة إلى مديرية المعارف العامة. أما الناحية المالية فظلت تابعة لإدارة القصور الملكية وكان الأمير عبدالله بن عبدالرحمن قد افتتح عام ١٣٦٢هـ (١٩٤٢م) مدرسة بقصره لأبنائه.

وتاريخ ١٣٦٧/٥/٨هـ (١٩٤٧م) تأسست للمدرسة الأهلية التي تغير اسمها إلى «المدرسة التذكارية» التي قام

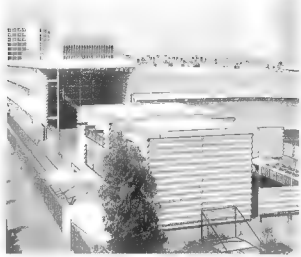
بتأسيسها أهالي مدينة الرياض احتفاءً بعودة جلالة الملك عبدالعزيز من رحلته التي قام بها إلى مصر وأصبحت منذ تأسيسها مدرسة حكومية حيث خضعت لإشراف مديرية المعارف العامة وتعتبر هذه المؤسسة التعليمية أول مدرسة نظامية حديثة توجد بمدينة الرياض.

وفي عام ١٣٦٨هـ (١٩٤٨م) قامت مديرية المعارف العامة بافتتاح المدرسة العزيزية الابتدائية، ومدرسة صفر قريش، وفي العام الذي يليه ١٣٦٩هـ (١٩٤٩م) جرى افتتاح مدرستي الفصيلية الابتدائية والأعشى الابتدائية. وفي عام ١٣٧٠هـ (١٩٥٠م) أسست المدرسة الخالدية وفي عام ١٣٧١هـ (١٩٥١م) أنشئت المدرسة المحمدية. وفي عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) جرى ضم مدرسة الأمراء التي سبق افتتاحها عام ١٣٥٠هـ (١٩٣٠م) إلى معهد الأبنجال الذي تغير اسمه أخيراً للمرة الثانية عام ١٣٨٥هـ (١٩٦٥م) بحيث أصبح يحمل اسم «معهد العاصمة النموذجية».

وفي عام ١٣٧٤هـ (١٩٥٤م) ويسعد تكوين وزارة المعارف - تم افتتاح أكبر مجموعة من المدارس الابتدائية بمدينة الرياض حتى ذلك التاريخ، حيث تم تأسيس مدرسة سعيد بن جبير الجاحظ، القادسية، معن بن زائدة ومدرسة المنصور. وفي العام الذي تلاه أنشئت مدرسة أم الحمام ومدرسة الجزيرة، كما أنشئت عام ١٣٧٧هـ (١٩٥٧م) المدرسة السعودية، قتيبة بن مسلم، والبحري.

وفي العام الذي يليه ١٣٧٨هـ (١٩٥٨م) تأسست أول مدرسة لتحفيظ القرآن الكريم بالرياض، كما تم افتتاح مدرسة خالد بن الوليد ومدرسة أبي عبيدة في ذلك العام.

وفي عام ١٣٧٩هـ (١٩٥٩م) جرى تأسيس مدرسة بلال بن رباح ومدرسة محمد إقبال ومدرسة علي بن أبي طالب ومالك بن أنس ومصالح الدين الأيوبي والرحمانية ومدرسة طارق بن زياد بالرياض. ثم بدأت المدارس الابتدائية تتكاثر في مدينة الرياض حتى بلغ عدد المدارس الابتدائية الحكومية الثمانية عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) (٧١٨) مدرسة ابتدائية، تضم (٧٤٠٨١) طالباً، يقوم بالتدريس لهم (٣٧١٤) معلماً وبعثاتها يوجد بمدينة الرياض أربع وعشرون مدرسة



● مناظر من المدارس بالرياض

ابتدائية أهلية للبنين تضم (٩٤٠٩) طلاب و(٤٥٩) معلماً، كما يوجد بمدينة الرياض ٥٦ مركزاً لتعليم الكبار، تضم (٤١٣٣) طالباً، و(١٢٨) معلماً. ويملك يكون مجموع المدارس الابتدائية للبنين بمدينة الرياض (٢١٨) مدرسة و(٩) رياض أطفال منها واحدة حكومية وتضم (٩٣٩) طفلاً و(٤٧) معلماً وثمانين مدارس أهلية، بالإضافة إلى أربع وعشرين مدرسة ابتدائية أهلية و(٥٦) مركزاً لتعليم الكبار تضم جميعها (٨٨٥٦٢) طالباً يقوم بتدريسهم (٤٣٤٨) معلماً.

وفي عام ١٣٧٠هـ (١٩٥٠م) افتتح بمدينة الرياض المعهد العلمي الذي كان يضم عند افتتاحه قسماً تهديداً يعادل الصفين الخامس والسادس الابتدائيين وقسماً ثانوياً وقسماً ثالثاً يدهى القسم الخاص (يقبل القسم الأخير الطلاب الذين فقدوا نعمة البصر).

وحتى عام ١٣٧٦هـ (١٩٥٦م) كان التعليم بمدينة الرياض مقصوراً على التعليم الابتدائي، حيث لم يكن موجوداً قبل ذلك التاريخ مدارس متوسطة ولا ثانوية بالمدينة إذا ما استثنينا القسم المتوسط بالمعهد العلمي والقسم المتوسط بمعهد الأنجال (معهد العاصمة النموذجي حالياً) اللذين ظلا يمثلان المرحلة المتوسطة داخل مدينة الرياض حتى افتتحت المدرسة المتوسطة الأولى بالرياض عام ١٣٧٦هـ (١٩٥٦م)، وبعد ثلاثة أعوام (أي في عام ١٣٧٩هـ (١٩٥٩م) تم افتتاح المدرسة المتوسطة الثانية بالرياض، وبعد ذلك تتابعت المدارس المتوسطة (النهارية الحكومية) حتى أصبح عددها عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) بمدينة الرياض (١٠٢) مدرسة متوسطة منها (٧٥) مدرسة متوسطة حكومية نهارية وتضم (٣٣٠٩٥) طالباً (١٥١٦٦) معلماً و(١٠) مدارس حكومية ليلية تضم (٢١٩٤) طالباً و(١١٢) معلماً و(١٨) مدرسة أهلية تضم (٢٩٠٤) طلاب و(١٧٦) معلماً تضم جميعها (٢٨١٩٣) طالباً و(١٨٠٤) معلمين.

أما فيما يخص التعليم الثانوي فإن أول مدرسة ثانوية نظامية حديثة وجدت في مدينة الرياض أسست عام ١٣٧٨هـ (١٩٥٨م) باسم (مدرسة الرياض الثانوية) وجرى

تغيير اسمها فيما بعد إلى مدرسة (البيعة الثانوية)، وتزايدت أعداد المدارس الثانوية في المدينة حتى بلغ عددها عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) (٣٤) مدرسة ثانوية منها (٢٣) مدرسة ثانوية حكومية نهارية تضم (١١٢٢٤) طالباً و(٧١٠) معلمين و(٣) مدارس حكومية ليلية تضم (٨٠٣) طلاب و(٤١) معلماً و(٨) مدارس أهلية تضم (٩٤٨) طالباً و(٨٥) معلماً تضم جميعها (١٢٩٧٥) طالباً و(٨٣٦) معلماً.

وافتح أول معهد لإعداد المعلمين عام ١٣٧٧هـ (١٩٥٧م)، كما افتتح بالرياض معهد التربية الرياضية للمعلمين عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م)، ومعهد آخر للتربية الفنية للمعلمين عام ١٣٨٥هـ (١٩٦٥م)، ومركز للدراسات التكميلية في العام نفسه، ومركز لإعداد معلمي الرياضيات والعلوم عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م)، وكلية متوسطة للمعلمين عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م).

وكان قد افتتح بمدينة الرياض عام ١٣٨١هـ (١٩٦١م) معهد ثانوي للمعلمين مدة الدراسة فيه أربع سنوات بعد المرحلة المتوسطة ولكن جرت تصفيته عام ١٣٨٦هـ (١٩٦٦م).

وفي عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) كان بمدينة الرياض تسعة معاهد لإعداد المعلمين بها فيها متوسطة وثانوية تحفيظ القرآن الكريم تضم (٧٠١٤) طالباً و(٣٦٣) مدرساً.

وافتح أول معهد للمعوقين بمدينة الرياض عام ١٣٨٠هـ (١٩٦٠م) حينما افتتح معهد النور، ولقد أصبح عدد معاهد النور والصمم والبكم والتربية الفكرية للبنين والبنات عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) سبعة معاهد وقسماً للتعليم الخاص تضم جميعها (٩٦٢) طالباً وطالبة، ويقوم بالتدريس لهم والإشراف عليهم (٣٣٣) مدرساً ومدرسة ومشرفاً ومشرقة.

كما أسس أول معهد فني بمدينة الرياض عام ١٣٧٤هـ (١٩٥٤م)، حينما انتحنت المدرسة الصناعية المتوسطة وأصبح يوجد حتى عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م) بمدينة الرياض ستة معاهد ومدارس فنية ثانوية وعالية، تضم (١٨٠٩)

طلاب يقوم بالتدريس لهم وتدريبهم (٢٥١) مدرسا ومدرسا .  
وفي عام ١٤٠٢ هـ (١٩٨٢ م) ضمت هذه المعاهد والمدارس  
الفنية الثانوية والعالية للمؤسسة العامة للتعليم الفني .

ولقد بلغ مجموع عدد مدارس ومعاهد البنين بمدينة  
الرياض أثناء العام الدراسي ١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ (١٩٨٣ /  
١٩٨٤ م) (٣٤٥) مدرسة ومعهدا و (٥٦) مركزا لتعليم الكبار  
و (٤٨) مدرسة أهلية يدرس بها (١٣١٨٠٣) طلاب يقوم  
بالتدريس لهم (٧٦٨٤) مدرسا .

ونظرا للنمو المطرد لمدينة الرياض فإن عدد المدارس  
والطلاب بها يزداد سنويا بمعدلات مرتفعة ففي عام

١٤٠٣ هـ (١٩٨٣ م) كانت الزيادة ٢٧ مدرسة محدة، وفي  
عام ١٤٠٤ هـ (١٩٨٤ م) كانت ٢٦ مدرسة محدة . هذا وقد  
كانت مديرية المصارف بنجد قد أنشئت سنة ١٣٦٥ هـ  
(١٩٤٥ م) ، وكان يقوم بإدارتها المرحوم عبدالمالك الطرابلسي  
ثم خلفه عبدالرحيم صديق، وبعد ذلك أنشئت إدارة التعليم  
بنجد وتولى القيام بها الشيخ حمد الجاسر، ثم خلفه الأستاذ/  
ناصر المنقور، ومن بعده تعاقب على هذا المنصب رجال لم يالو  
جهدا في القيام بواجبهم، ومنهم :

الشيخ إبراهيم محمد المحجي سنة ١٣٧٥ هـ

● مبنى الإدارة العامة لمدارس البنين والبنات



٦ - القيام بإجراء الدراسات التربوية المختلفة وتقويم مدى فاعلية البرامج المدرسية وأساليب الاختبارات والعمل على تحسينها لتحقيق الاتجاهات العامة للسياسة التعليمية في المملكة .

٧ - تأمين وتوفير المخصصات المالية والأثاث والوسائل والمقررات والأجهزة اللازمة كافة، كذلك تحديد الأماكن التي تحتاج إلى افتتاح مدارس فيها وتوسيع قاعدة التعليم في المنطقة وتنويعه .

٨ - الاضطلاع بدورها القيادي والتربوي في المنطقة عن طريق الإشراف والمتابعة والتقسيم لأعمال المدارس والعاملين فيها ورسم الخطة الناجحة .

ولم يقتصر التطوير بمدارس مدينة الرياض على مضاعفة أعداد الطلاب والمدارس والبناني المدرسية، ووجود المعامل والوسائل التعليمية . وإنما تعداه إلى تطوير أسلوب العمل داخل المدرسة وتحديث العملية التربوية والتعليمية المطبقة . ومن أبرز ما استحدث وطبق أولاً بمدارس مدينة الرياض تجربة الثانوية الشاملة والمدرسة التي تجمع خبرات ما قبل المرحلة الثانوية ونظام اليوم الكامل أو اليوم الموسع وتدرّس الرياضيات المعاصرة في المدارس الثانوية ومن بعده في المدارس الابتدائية والمتوسطة ثم مركز النشاط المدرسي الذي يوفر بيئة مناسبة لاستثمار وقت فراغ الطلاب فيها يعود عليهم وعلى مجتمعهم بالخير والفائدة، كما يبيىء الظروف الملائمة لتنمية قدرات الطلاب وتطويرها في مجالات عقلية وتقنية متعددة .

وتتبع وزارة المعارف بمدينة الرياض مكتبتان علمتان لإحداهما دار الكتب الوطنية وتقع بشارع الملك فيصل والأخرى جديدة وتقع بشارع المطر وتضم هاتان المكتبتان مجموعة من الكتب والمراجع في مختلف العلوم والمعارف .

(١٩٥٥م)، الأستاذ سعد أبو معطي عام ١٣٧٧هـ .  
(١٩٥٧م) .

المرحوم أحمد المنصور عام ١٣٧٨هـ (١٩٥٨م)، معالي الشيخ عبدالله النعيم عام ١٣٨١هـ (١٩٦١م) .

الأستاذ محمد العثيمين عام ١٣٨٥هـ (١٩٦٥م)  
الأستاذ محمد صالح العجيل عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) .

الدكتور حمد السلوم عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م)، الدكتور عبدالعزيز الشبان عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) .

ومن مهام ومسؤوليات المديرية العامة للتعليم بالرياض:

١ - تحقيق الأهداف السامية التي تشدها وزارة المعارف من تعليم الطلاب وتربيتهم وإعدادهم إعداداً صالحاً ليكونوا نواة لمجتمع صالح العقيدة والأخلاق .

٢ - الإشراف على مدارس المنطقة فنياً وإدارياً وإعداد القوى البشرية العاملة .

٣ - توفير كل أسباب الرعاية الصحية لطلاب المدارس والعاملين فيها عن طريق إنشاء الوحدات الصحية المدرسية ومتابعة أحوالها وبث الوعي الصحي بين صفوف الطلاب ومنسوبي المدارس .

٤ - أداء الواجبات وممارسة السلطات والمهام المحددة لها من قبل الوزارة وإبلاغ جميع تعاميم وتوجيهات الوزارة إلى المدارس التابعة لها ومراقبة تنفيذها بدقة .

٥ - الإشراف على تعليم الكبار وهو الأمانة وذلك بالإشراف على أحوال الاختبارات في المدارس واقتراح تطوير النماذج وطرق التدريس وتقديم التوصيات اللازمة للنهوض بالعملية التربوية في المدارس .

## الفصل الثاني

### تعليم البنات

قبل عام ١٣٧٩هـ (١٩٥٩م) كان تعليم البنات محدودا ومقتصورا على المدارس الأهلية ولم يكن هناك جهاز مختص أو جهة حكومية منتظمة تشرف عليه، وقد صدر الأمر السامي في عام ١٣٧٩هـ (١٩٥٩م). بإنشاء جهاز يشرف على تعليم البنات بالمملكة العربية السعودية ونشئ وضع المخطط والمناهج الخاصة به وأطلق عليه اسم الرئاسة العامة لتعليم البنات ومقرها مدينة الرياض. ويعتبر عام ١٣٨٠هـ (١٩٦٠م) بداية لتعليم الفتيات في المملكة حيث تم افتتاح خمس عشرة مدرسة ابتدائية بمختلف المدن الرئيسية بالمملكة وكان نصيب مدينة الرياض منها مدرستان ابتدائيتين.

وخلال العقدين الماضيين زاد عدد المدارس في مدينة الرياض بمختلف المراحل التعليمية ابتداء من الحضانة ورياض الأطفال حتى الكليات التربوية الجامعية مما استدعى إنشاء إدارة تعليم للبنات بمدينة الرياض عهد إليها الإشراف المباشر على مدارس مدينة الرياض. وفيها يلي نبذة عن الإدارة والمدارس التابعة لها.

في عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م). صدر قرار الرئيس العام بإنشاء إدارة للتعليم في المنطقة الوسطى تشمل مدينة الرياض والمنطقة القريبة منها وياشرت هذه الإدارة مهامها في ١/١٣٩٣هـ (١٩٧٢م). ولما اتسع نطاق التعليم في المملكة وانتشرت المدارس في مدنها وقرائها انتشارا كبيرا وتعددت الأجهزة المرتبطة بالإدارة حتى وصلت إلى أكثر من

٣٠ مندوبية و(٨٠٠) مدرسة ومعهد بالإضافة إلى المدارس الأهلية. عندما أصبحت الحاجة ملحة إلى إعادة التنظيم بما يتيح تركيز الجهود وتحديد المسؤوليات. فقررت الرئاسة إيجاد إدارة تعليم للبنات بمدينة الرياض تختص بمسئولية الإشراف على مدارس مدينة الرياض وضواحيها فقط، على أن تبقى إدارة تعليم البنات بالمنطقة الوسطى مسئولة عن الإشراف على المدارس خارج مدينة الرياض وضواحيها.

وقد تلبعت إدارة تعليم البنات بالرياض نموها وتطورها في نطاق العاصمة وقد بلغ عدد العاملين في جهاز الإدارة (٧٤٣) موظفا وفتيا وعاملا. كما تم إعطاء مدير التعليم بالرياض صلاحيات كبيرة كغيره من مديري التعليم بالمناطق الأخرى. وتقع إدارة تعليم البنات بمدينة الرياض في شارع الجامعة في مبنى حكومي مؤقت والعمل جار الآن لإقامة مبنى جديد للإدارة والتوجيه التربوي النسوي يقع على تقاطع شارع الملك فيصل والملك فهد على أرض مساحتها حوالي (٢٧٣٠٠٠م<sup>٢</sup>) وقد بدأت في المبنى الجديد أن يكون شاملا لجميع التجهيزات والخدمات الأساسية.

وفيما يلي بيان بتطوير مراحل التعليم في مدينة الرياض:

- ١ - مرحلة ما قبل الابتدائي: وتشمل دور الحضانة ورياض الأطفال. والتعليم في هذه المرحلة له أساليبه الخاصة المختلفة عن الأساليب المتبعة في أساليب المراحل الأخرى، وقد بدأت هذه المرحلة في مدينة الرياض عام ١٣٩٧ / ١٣٩٨م (١٩٧٧/١٩٧٨م).

ويوجد حالياً (٨)روضات أطفال حكومية تابعة للرئاسة يدرس بها (٦٢٣) طفلاً.

٢ - المرحلة الابتدائية: وقد بدأت هذه المرحلة في مدينة الرياض عام ١٣٨٠هـ (١٩٦٠م) بفتح مدرستين ابتدائيتين وقد بلغ عدد المدارس الابتدائية في العام ١٤٠٣ / ١٤٠٤هـ (١٩٨٣ / ١٩٨٤م) بمدينة الرياض ١٧٩ مدرسة تضم (٦٥٦٧٤) طالبة.

٣ - المرحلة المتوسطة: بدأت هذه المرحلة عام ١٣٨٣ / ١٣٨٤هـ (١٩٦٣ / ١٩٦٤م) بافتتاح أول مدرسة متوسطة بمدينة الرياض وفي العام ١٤٠٣ / ١٤٠٤هـ (١٩٨٣ / ١٩٨٤م) بلغ عدد المدارس المتوسطة بمدينة الرياض ٦٧ مدرسة متوسطة تضم ٢٢٢٧٤ طالبة.

٤ - المرحلة الثانوية: تم افتتاح أول مدرسة ثانوية حكومية بمدينة الرياض عام ١٣٨٣ / ١٣٨٤هـ (١٩٦٣ / ١٩٦٤م) التحق بها (٢١) طالبة، وقد بلغ عدد المدارس الثانوية بمدينة الرياض في العام ١٤٠٣ / ١٤٠٤هـ (١٩٨٣ / ١٩٨٤م) مدرسة ثانوية تضم (١٣٠٠٠) طالبة.

٥ - معاهد العمليات: تم فتح معهد عمليات متوسط بالرياض عام ١٣٨٤ / ٨٣هـ (١٩٦٤ / ٦٣م) وفي عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م)، تم تطوير المعاهد لتكون على مستوى المرحلة الثانوية فأصبح يسمى معهد للعمليات الثانوية وفي عام ١٤٠٣ / ١٤٠٤هـ (١٩٨٠ / ٧٩م) افتتح معهد عمليات ثانوي آخر بالرياض.

والآن فإن مدينة الرياض قد وصلت إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي بعمليات المرحلة الابتدائية من السعوديات وقد قلص القبول تدريجياً بالمعدين وبعد تخرج طالبات عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م)، ألغي نظام المعاهد بالرياض واستعاض عنه بالكليات المتوسطة.

٦ - الكلية المتوسطة للبنات بالرياض: انشئت بمدينة الرياض عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) لتخريج عمليات

المرحلة الابتدائية بهدف الرفع من مستوى تحصيل الطالبات ومدة الدراسة فيها سنتان، وتضم هذه الكلية أربعة أقسام هي:

- ١ - قسم القرآن الكريم والدراسات الإسلامية.
- ب - قسم اللغة العربية والعلوم الاجتماعية.
- ج - قسم العلوم والرياضيات.
- د - قسم الاقتصاد المنزلي والتربية الفنية.

وقد بلغ عدد طالبات هذه الكلية (٤٠٤) طالبات ومعلمات في مختلف التخصصات.

٧ - مدارس تحفيظ القرآن الكريم: افتتحت أول مدرسة ابتدائية لتحفيظ القرآن الكريم بمدينة الرياض عام ١٤٠٠ / ٩٩هـ (٧٩ / ١٩٨٠م) وقد بلغ عدد الطالبات في هذا العام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) (٢٣٧) طالبة.

٨ - مدارس نحو الأمية وتعليم الكيبرات: تم افتتاح أول مدرسة لمحو الأمية بمدينة الرياض ١٣٩٣ / ٩٢هـ (٧٢ / ١٩٧٣م)، وقد وصل عدد المدارس حالياً إلى ٧٥ مدرسة بلغ عدد الدارسات فيها (٧١٨٢) دارسة.

٩ - مركز التفصيل والحياطة بالرياض: افتتح أول مركز بمدينة الرياض ١٣٩٣ / ٩٢هـ (٧٢ / ١٩٧٣م). وتقبل الطالبة في هذا المركز بعد حصولها على الشهادة الابتدائية أو المتوسطة ومدة الدراسة به سنتان تحصيل بعدها الطالبة على شهادة إتمام التدريب على التفصيل والحياطة. والمركز مزود بكل التجهيزات اللازمة من مكائن وأدوات خياطة. الخ.

وقد بلغ عدد الطالبات في العام المنصرم (١٧٧) طالبة.

هذا وقد تم تجهيز جميع هذه المدارس والمعاهد والكليات بما يلزمها من مكينات ووسائل تعليمية ومعلمين واختبرات وكتب وأفلام تعليمية وأجهزة فيديو بهدف رفع مستوى الأداء وتحصيل الطالبات في هذه المدارس.



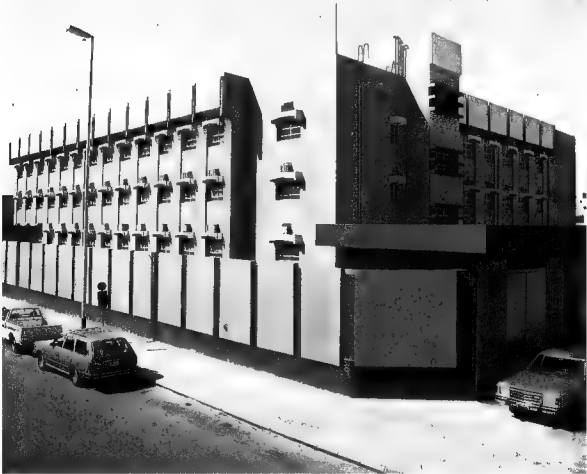
بمدينة الرياض (١١٦) مبنى . بعضها منفذ والبعض الآخر تحت التنفيذ .

١٢ - مبنى الرئاسة العامة لتعليم البنات : يقع على شارع التلفزيون وتقوم بتنفيذه إحدى الشركات الوطنية ، وقد روعي في تصميمه أن يستوعب مختلف أجهزة الرئاسة ويرفقه نموذج لواجهة هذا المبنى .

١٠ - الخدمات الصحية للطالبات بمدينة الرياض : يوجد بمدينة الرياض وحدتان صحيتان للطالبات مزودتان بما يلزم من المصطبيات والمختصات والسريرات الصحيات لتقديم خدمات صحية ووقائية وعلاجية للطالبات والعاملات بمختلف مدارس مدينة الرياض .

١١ - مشروعات تعليم البنات بمدينة الرياض : اهتمت الرئاسة بالتركيز على إيجاد المباني الحكومية الالائة وقد بلغ عدد المشروعات والمباني الحكومية لمدارس البنات

● إحدى مدارس البنات





## الفصل الثالث

### وكالة الرئاسة العامة لأكليات البنات

مقرها الرياض وهي مستقلة في ميزانيتها عن الرئاسة ومسئولة عن كليات التربية وكليات الآداب ومعهد الخدمة الاجتماعية التابعة للرئاسة في مختلف المناطق:

كلية التربية بالرياض: أنشئت عام ١٣٩١/٩٠هـ (١٩٧١/٧٠م) وبدأت بسبعة أقسام وتحتوي حالياً على (١٢) قسماً منها (٦) أقسام أدبية وهي:

(الدراسات الإسلامية، اللغة العربية، اللغة الانجليزية، الجغرافيا، التاريخ، التربية، وعلم النفس) والأقسام الستة الأخرى هي الأقسام العلمية وهي: (الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، النبات، الحيوان، والاقتصاد المنزلي)، وقد بلغ عدد طالبات الكلية في عام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ (١٩٨٤/٨٣م) (١٩٩٠) طالبة وتخرج فيها (١٦١٩) طالبة.

وقد بدأت برامج الدراسات العليا بها سنة ١٣٩٧/٩٦هـ (١٩٧٧/٧٦م) وتخرج فيها حتى الآن (٢٥) طالبة ماجستير وطالبة دكتوراه واحدة، وقد بلغ عدد الطالبات الملتحقات ببرامج الدراسات العليا في الكلية حالياً (١٣٨) طالبة.

كلية الآداب للبنات بالرياض: أنشئت عام ١٤٠٠/٩٩هـ (١٩٨٠/٧٩م) وبدأت بثلاثة أقسام وتحتوي حالياً على خمسة أقسام هي:

(الدراسات الإسلامية، اللغة العربية، الجغرافيا، التاريخ، واللغة الإنجليزية). وقد بلغ عدد طالبات الكلية في عام ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٤/٨٣م) ٢٠١٣ طالبة وتخرج فيها (١٥٣) طالبة وقد بدأ برنامج الدراسات العليا بها في عام ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٤/٨٣م) والتحقن به حتى الآن (١٣) طالبة.

المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالرياض: افتتح عام ١٣٩٦/٩٥هـ (١٩٧٦/٧٥م) لتخريج اختصاصيات اجتماعيات للعمل بمدارس البنات والقطاعات النسائية الأخرى. وتقبل بالمعهد خريجة الثانوية العامة أو ما يعادلها. والدراسة به على مرحلتين الأولى مرحلة الدبلوم والثانية درجة البكالوريوس وقد بلغ عدد الطالبات حالياً (٣٥٢) طالبة تخرج فيه حتى الآن (١٧٢) طالبة، وقد بدأ برنامج الدراسات العليا به عام ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٤/٨٣م) والتحقن به حتى الآن (٢١) طالبة.

السكن الداخلي للبنات بالرياض: وهذا السكن معد لإقامة الطالبات السعوديات الوافدات من خارج مدينة الرياض للدراسة في كليات التربية. والآداب ومعهد الخدمة الاجتماعية، وتشرف عليه مشرفات قديرات ويبلغ عدد طالبات السكن بكليات البنات للعام الدراسي ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٤/٨٣م) (١٨٧) طالبة.

مكتبات البنات : تم تأسيس وثأيث مكتبات كليات التربية  
بالأثاث المكتبي الحديث ويوجد الآن بمدينة الرياض خمس  
مكتبات وهي :

مكتبة في كلية التربية للأقسام الأدبية وأخرى للأقسام  
العلمية، ومكتبة في كل من كلية الآداب، والمعهد العالي  
للخدمة الاجتماعية، السكن الداخلي للطلابات، وهذه  
المكتبات مزودة بما يلزم من الكتب والمراجع والموسوعات  
المختارة.

● مبنى وكالة الرئاسة العامة لكليات البنات (تحت الإنشاء)





## التعليم العالي والجامعات والبحث العلمي؛

- الفصل الأول: وزارة التعليم العالي
- الفصل الثاني: جامعة الملك سعود
- الفصل الثالث: جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- الفصل الرابع: دارية الملك عبدالعزيز
- الفصل الخامس: المركز الوطني للعلوم والتقنية

### توطئة:

إن التعليم الجامعي والعالي هو المصدر الأساسي الذي يمد الدولة والمجتمع بحاجتها من المتخصصين والمؤهلين المحدثين على أقوى الأسس العلمية والتكنولوجية، وعلى أكتاف هذه الكوادر المتخصصة تنهض الدول وترسي قواعد النمو والبناء والتطور لمجتمعاتها وتسير عجلة التقدم الفكري وينطلق الجهاز الوظيفي وتتحرك مختلف قطاعات النشاط ومتطلبات النمو والازدهار.

وقد حظى التعليم العالي في المملكة برعاية كبيرة تبوأت  
عن طريق إنشاء الجامعات أو الابتعاث أو توفير الوسائل  
اللازمة لتطويره وانتشاره كما وكيفا.

## التفصيل الأول

### وزارة التعليم العالي

#### ملحة عامة.

تشكل الملاحة دعماً أساسياً للنشاطات التعليمية في المملكة العربية السعودية، في أن أهدافها العامة والأهداف التي تسعى إلى تحقيقها، تستند إلى المبادئ والتوجيهات الإسلامية والقرارات الثلاث لمجلس التعليم، وقد تمسكت المملكة طيلة ما خططت لأزميتها على - في الفترة لأن تلبية احتياجاتها بعد كل مرحلة أخرى ما تفرص من أهدافها، وما ينبغي أن يتحقق من ثم تنفيذ الخطط الأولى للتنمية الشاملة منذ إنشاء وزارة التعليم العالي - ١٣٩٠ هـ - ١٣٩٧ هـ بين ١٣٩٥ هـ - ١٣٩٧ هـ (م) لتبدأ بملحة الخطط العامة من عام ١٣٩٥ هـ - ١٣٩٧ هـ إلى عام ١٤٠٠ هـ - ١٣٩٨ هـ، فاستطاعت الوزارة وعلى مدار ١٤٠٠ هـ - ١٣٩٨ هـ، وإنشيت بمرور ١٤٠٠ هـ - ١٣٩٨ هـ، منذ إنشاء الوزارة، وإن كانت الخطط العامة في المملكة العربية السعودية تدل على أن أهدافها قد تنفذ في الصياغة من خطة إلى أخرى، إلا أن في جوهرها تكاد تكون واحدة، حيث أنشيت في سنة أهدافها الرئيسية، لتدور حولها في تلك وأحد جوار حيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وهذه الأهداف هي

- ١ - الحفاظ على القيم الدينية والأخلاق الإسلامية
- ٢ - تعزيز التعليم في المملكة
- ٣ - توسيع الأسس التعليمية للمملكة
- ٤ - الحفاظ على الاستقرار الاجتماعي ونموه



٥ - تأكيد الرفاهية لكل مواطن.

٦ - تخفيض حجم الاعتماد على النفط الخام كمصدر للدخل.

٧ - تنمية القوى البشرية.

وتؤكد خطط التنمية في المملكة العربية السعودية على ضرورة تطوير الموارد البشرية من خلال التعليم والتدريب والرعاية الصحية، ومن أجل هذا هيأت المملكة الموارد الضرورية اللازمة، فانتشرت برامج التعليم والتدريب على مختلف المستويات بشكل ملحوظ، على امتداد المملكة بأكملها.

وإذا كان التعليم العالي، بمختلف أشكاله ومستوياته هو مرحلة من مراحل التعليم التخصصي الأكاديمي الذي يهدف إلى سد الاحتياجات الحاضرة والمستقبلية للمجتمع، فإن أهداف هذا النوع من التعليم قد خرجت من قلب الأهداف الاجتماعية والاقتصادية التي تسعى إليها المملكة في انطلاقها الطموحة على صعيد التنمية، واستنادا على السياسة التعليمية التي تحدد الأهداف العامة للتعليم على النحو التالي:

«غاية التعليم فهم الإسلام فهما صحيحا مكتملا، وغرس العقيدة الإسلامية ونشرها وتزويد الطالب بالقيم والتعاليم الإسلامية وبماثل العليا، وإكسابه المعارف والمهارات المختلفة وتنمية الاتجاهات السلوكية البناءة وتطوير المجتمع اقتصاديا واجتماعيا وثقافيا، وتهيئة الفرد ليكون عضوا نافعا في بناء مجتمعه».

ومن هذه القاصدة، جاءت أهداف التعليم العالي في المملكة العربية السعودية تعبيراً عن المبادئ، والقيم الإسلامية، وانكاساً للأهداف العامة لخطط التنمية.

أهداف التعليم العالي:

لقد حدد مشروع الخطة الخمسية الثالثة - وهي أول خطة تضعها الوزارة (حيث تم إنشاؤها بعد بداية الخطة الخمسية الثانية) الأهداف التنفيذية للاستراتيجية التي وضعت للتعليم العالي التي تستهدف تطوير البرامج الدراسية في ضوء احتياجات المملكة للقوى البشرية في التخصصات

المختلفة كالفنسة والطب والتجارة والإدارة، والعمل على زيادة عدد المتخرجين الحاصلين على درجة البكالوريوس عن طريق تحسين نوعية وقبالة برامج التدريب، وعن طريق تخفيض معدلات التسرب والرسوب، وتدعيم أجهزة الإدارة والتخطيط في الجامعات وفي وزارة التعليم العالي وتحسين البرامج التعليمية ونوعيتها وزيادة نسبة المدرسين والإداريين الفنيين السعوديين وإنشاء مبان للسكن والجامعات وافتتاح كليات إضافية للتخصصات المختلفة في مختلف الجامعات.

وترجع أهمية الأهداف إلى أنها وضعت بعد ممارسة فعالية لاختصاصات وزارة التعليم العالي وبعد دراسات نظرية تمت عند تشكيلها، وقد كشفت خلال تلك الممارسة الأبعاد الحقيقية لمشكلات قطاع التعليم العالي ككل، وتحدد صورته واحتياجاته بشكل أدق.

والتعليم العالي يعمل وفق سياسة محددة هي ترجمة لأهداف اجتماعية واقتصادية لسد الاحتياجات الأنية والمستقبلية وهذه الأهداف التي يعمل من أجلها التعليم العالي وردت في السياسة التعليمية كما يلي:

١ - إنشاء الولاء لله سبحانه وتعالى وتزويد الطالب بالترقية الإسلامية التي تجعله يشعر بمسئوليته أمام الله، ويضع كل طاقاته في المثر والفيد من الأعمال.

٢ - إعداد مواطنين قادرين ومؤهلين على أداء واجباتهم في خدمة وطنهم دفعا به إلى التقدم والرفي في ضوء مبادئ الإسلام الحكيمة ومثالياته.

٣ - تهيئة الفرصة أمام المهووين من الطلاب لمواصلة تعليمهم العالي في كل ميادين التخصص الأكاديمي.

٤ - القيام بدور إيجابي في ميدان البحث الذي يكرس لرفي العالم في مجال الفنون والآداب والعلوم والابتكارات وإيجاد حلول حكيمة لمتطلبات الحياة والاتجاهات الفنية في المجتمع.

٥ - تنمية التأليف الذي يسخر لخدمة العلم لإظهار الفكر الإسلامي وتمكين المملكة من أداء دورها القيادي في بناء

الحضارة الإنسانية القائمة على المبادئ السامية للإسلام التي تهدي الجنس البشري إلى الخن وتنفذ الإنسانية من أي جنوح مادي أو إلحادي.

٦ - ترجمة العلوم وضروب المعرفة المفيدة إلى لغة القرآن الكريم، وإثراء اللغة العربية بالجديد من التعبيرات والمصطلحات التي تسد احتياج التصريب ووضع المعرفة متاحة بين أيدي أكبر عدد من المواطنين.

٧ - تقديم خدمات التدريب التي تمكن الحريجين العاملين من الدفع بالتطور الجديد خطوات جديدة.

نشأة وزارة التعليم العالي ومسئولياتها:

فرضت الظروف المتغيرة بالمملكة، وما خطته من عوامل التطور التعليمي والتقني استحداث وزارة التعليم العالي وهي وزارة حديثة نسبياً فقد أنشئت عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) وسلخت معظم وظائفها واختصاصاتها فيما يتعلق بالتعليم العالي من وزارة المعارف حيث كانت جهة الإشراف عليه من قبل.

وقد تأسست وزارة التعليم العالي بمرسوم ملكي في ١٠/٨/١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) ثم تحددت وظائفها بعد ذلك بالقرار الوزاري الصادر في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) ثم وضع هيكل تنظيمها الإداري.

ووزارة التعليم العالي، هي الجهة المسؤولة عن مؤسسات التعليم العالي، وهي المسؤولة عن الإشراف والتنسيق والمتابعة بين برامج التعليم العالي، وبرامج التنمية الوطنية في المجالات المختلفة بهدف تزويد مختلف القطاعات بالكوادر والأطر الفنية والإدارية القادرة على قيادة وتطوير تلك القطاعات.

وإذا كانت السلطات الأساسية المسؤولة عن التعليم في المملكة هي وزارة المعارف التي تتولى إدارة التعليم بالنسبة للذكور في كل مستوياته قبل الجامعة والرئاسة العامة لتعليم البنات التي تتولى مسؤولية التعليم بالنسبة للإناث في كل مستوياته بما فيها المستوى الجامعي. فإن وزارة التعليم العالي

هي السلطة الثالثة المسؤولة عن تنظيم مسارات التعليم العالي بالمملكة الذي يتمثل في الدراسة بالجامعات والبعثات الخارجية.

ويوجد في الوقت الحالي بالمملكة سبع جامعات فضلاً عن الكليات العسكرية التي تخضع لإشراف وزارة الدفاع ووزارة الداخلية والحرس الوطني بالإضافة إلى أنماط أخرى من التعليم العالي ويتمثل في الكليات الفنية المتوسطة التي تشرف عليها المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني. وكليات البنات التي تشرف عليها الرئاسة العامة لمدارس البنات والكليات المتوسطة التابعة لوزارة المعارف.

وترتبط الجامعات بوزارة التعليم العالي مع الأخذ في الاعتبار أن الجامعات تتمتع بقدر كبير من الاستقلالية على الصعيد الإداري والأكاديمي علاوة على أن الوزارة تتحمل مسؤولية الإشراف على البعثات والعلاقات الدولية الجامعية والمكاتب التعليمية خارج المملكة.

وتتركز أجهزة الوزارة التنفيذية في القطاعات التالية:

- ١ - قطاع وكالة الوزارة للشؤون الفنية والأجهزة المرتبطة به.
- ٢ - قطاع البعثات والعلاقات الجامعية الدولية والمكاتب التعليمية في الخارج.
- ٣ - قطاع تطوير التعليم العالي.
- ٤ - قطاع الأمانة العامة للمجلس الأعلى للجامعات.
- ٥ - قطاع وكالة الوزارة للشؤون الإدارية والمالية والأجهزة المرتبطة بها.

ووزارة التعليم العالي تعمل منذ تأسيسها على الارتقاء بمسئولياتها عاماً بعد عام، أمام انطلاق التطور الشامل في المملكة التي كانت أقرب إلى القفزة منها إلى التحول التدريجي.

ونظام التعليم الجامعي في المملكة العربية السعودية، يماثل تماماً النظم التعليمية في جميع الجامعات في العالم، إلا من ناحيتين هما:

أولاً: إن البنين والبنات يتلقون العلم في هذه الجامعات منفصلين تماماً، كما أن الدراسة متاحة للإناث في معظم هذه



الجامعات بالإضافة إلى كليات البنات التي تشرف عليها الرئاسة العامة لتعليم البنات.

ثانياً: (غلبة مناهج الدراسات العربية والدينية في ثلاث جامعات)، هي جامعة الإمام محمد بن سعود بالرياض وجامعة أم القرى بمكة المكرمة والجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة.

ورغم أن التاريخ الجامعي بالمعنى الحديث قصير، إلا أن فكرة التعليم العالي في المملكة العربية السعودية، كانت متوافرة في أغلب المناطق قبيل افتتاح الجامعات، إذ أن كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بمكة المكرمة عام ١٣٦٩هـ (١٩٤٩م) تعتبر أول صرح في التعليم العالي في المملكة العربية السعودية بمفهومه الحديث.

وتتوافر الآن الدراسات العليا في معظم الجامعات السعودية - في بعض التخصصات حيث تنظم دراسات الحصول على الماجستير والدكتوراه أو للماجستير فقط.

وتعتبر جامعة الملك سعود بالرياض، أول جامعة

تأسست بالمملكة في عام ١٣٧٧/١٣٧٨هـ (١٩٥٧/١٩٥٨م).

وتبعتها الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة عام ١٣٨١/١٣٨٢هـ (١٩٦١/١٩٦٢م).

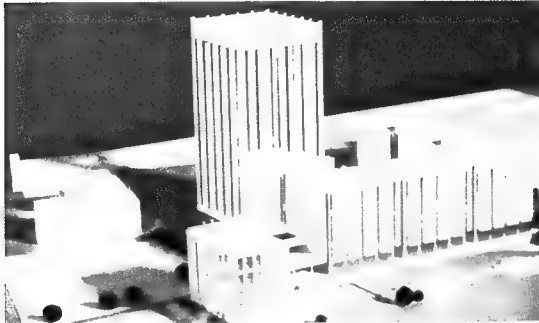
ثم جامعة الملك عبدالعزيز في جدة عام ١٣٩١/١٣٩٢هـ (١٩٧١/١٩٧٢م). فجامعة الإمام محمد بن سعود بالرياض التي كان قرار إنشائها في عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) وكان إنشاء جامعة البترول والمعادن في الظهران عام ١٣٩٥/١٣٩٤هـ (١٩٧٥/١٩٧٤م) فجامعة الملك فيصل في المنطقة الشرقية (الدمام، الاحساء) عام ١٣٩٧/١٣٩٨هـ (١٩٧٧/١٩٧٨م).

وأخيراً جامعة أم القرى في مكة المكرمة عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م).

لقد جاء التوسع كماً وكيفاً في الجامعات بالمملكة العربية السعودية<sup>(١)</sup> والتطور في أجهزة وزارة التعليم العالي على امتداد السنوات منذ إنشائها وحتى الآن مواكبا لتزايد أعداد الشباب

(١) التصور التالية تتناول الجامعات بالتفصيل

● جسم وزارة التعليم العالي



النظرة - طموحات القائمين على هذا النوع من التعليم في خططهم وأهدافهم من أجل مواكبة التوسع الكمي والنوعي فضلا عن الرغبة في الانفتاح على العالم الخارجي أخذوا وعطاء والاستفادة إلى أقصى مدى من الخبرات العلمية المحلية والخارجية.

ونعرض فيما يلي أهم المجالات التي شملها التطور.

#### (١) التطور في الميزانية.

إن ميزانية الوزارة فقط دون الجامعات كانت في عام الأساس عند استحداثها سنة ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) تبلغ عشرة ملايين ريال، ثم تزايد الرقم عاما بعد عام ليصل في العام الحالي إلى رقم ٦٦٦ مليون ريال. كما بلغت ميزانية الوزارة مع الجامعات السبع هذا العام أكثر من عشرة بلايين ريال.

#### (٢) التطور في عدد منسوبي الوزارة:

لم يقتصر التطور طبقا لمؤشرات الأرقام، على تزايد الاتفاق سنويا على التعليم العالي بل واكسب هذا التطور

● مبنى وزارة التعليم العالي الحالي

الراغب في استكمال تعليمه إلى أقصى حد، وما زالت الوزارة تعمل على استكمال التأسيس عاما بعد عام وتطوير المؤسسات العلمية المرتبطة بها استنادا إلى طموحاتها، وتمشيا مع روح العصر التي أصبحت لا تنفس تبديدا الامكانيات أو سوء الاستفادة من عنصر الوقت، بالإضافة إلى ما أنعم الله به على هذه المملكة من خير محمد عليه مكنها من السعي نحو تحقيق طموحاتها وما أكثرها.

#### تطور وزارة التعليم العالي:

جاء التطور في وزارة التعليم العالي منذ نشأتها وحتى الآن شاملا لمجالات متنوعة وإذا كانت الأرقام في حد ذاتها ولمعلومات المدعمة بالأرقام لا تختمل التويل، فإن في البحث عن تطور التعليم العالي في المملكة المؤشرات الصادرة التي تشير إلى مدى التطور - كما وكيفا - الذي طرأ على أجهزة وزارة التعليم العالي منذ استحداثها بالمملكة عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م).

والنظرة الموضوعية إلى الأرقام وتطورها عاما بعد عام بالزيادة، وعلى مدى تسع سنوات حتى الآن - تؤكد هذه



في ميزانيات الوزارة تطورا في القوى البشرية العاملة في الوزارة بما يتناسب والمشتريات الفسخة الملقاة على عاتقها. . ورغم ما تتطلبه هذه المشتريات من زيادة في أعداد الموظفين إلا أن الوزارة وضعت في المقام الأول من اهتمامها العمل على زيادة كفاءة وخبرات الموظفين بما يعوض النقص النسبي في أعدادهم.

وقد تطورت أعداد موظفي وزارة التعليم العالي منذ عام ١٣٩٧/١٣٩٨ هـ - ١٤٠٤/١٤٠٥ هـ (١٩٨٣/١٩٨٤ م) وحتى عام ١٤٠٣/١٤٠٤ هـ موظف بمن فيهم الموظفون السعوديون والمتقاعدون والمستخدمون والعامل والمعينون برواتب مقطوعة في المكاتب التعليمية بالخارج وتعمل الوزارة على رفع كفاءة وتطوير الأداء لموظفيها بأعداد برامج تدريب داخلية لهم بالإضافة إلى استفادتهم من البرامج التي يقدمها معهد الإدارة العامة في المجالات المتنوعة.

### ٣) تطور الهيكل التنظيمي للوزارة:

درجت وزارة التعليم العالي منذ إنشائها، على تطوير هيكلها التنظيمي بما يوائم التغيرات المتتالية في أنشطتها، بناء على ما تجر به من بحوث ودراسات في هذا المجال، واستجابة لمتطلبات التغيير والتطور استحدثت الوزارة الإدارات والوحدات التنفيذية في القطاعات التالية:

١) قطاع وكالة الوزارة للشؤون الفنية.

٢) قطاع تطوير التعليم العالي.

٣) قطاع البعثات والعلاقات الدولية.

٤) قطاع الأمانة العامة للمجلس الأعلى للجامعات.

واستعراض الأهداف التنفيذية التي تسعى الوزارة إلى تحقيقها نجد أنها وزعت على القطاعات الفنية الأربعة وذلك بالتنسيق والربط مع قطاع الشؤون الإدارية والمالية كجهاز يدعم ويساند الأجهزة الفنية.

وسنعرض فيما يلي اختصائص وإنجازات كل قطاع من هذه القطاعات الفنية التي تضطلع بجانب من الأهداف المحددة للوزارة.

### ١) قطاع وكالة الوزارة للشؤون الفنية:

وهي الجهة التنفيذية في الوزارة لرعاية مصالح التعليم العالي بمؤسساته وطلابه وتغليبها بمختلف الأشكال لدى جميع الوزارات والمصالح ذات العلاقة داخل المملكة وخارجها.

ويتم ذلك من خلال:

١) تشكيل لجان فنية وإدارية تمثل فيها الجامعات للنظر في الموضوعات المشتركة.

٢) إعادة النظر في الأنظمة واللوائح التنفيذية للجامعات والتنسيق فيما بينها لزيادة قدرتها وفعاليتها على تحقيق الأهداف المتناطة بالتعليم الجامعي ولضمان استمرار التحسن النوعي في العملية التعليمية ولضمان مستوى الفضل للخرجين.

٣) إعداد الدراسات اللازمة والكفيلة بربط البرامج والمناهج الجامعية بحاجات المجتمع للتنمية وتطويرها وذلك بالتنسيق مع الجامعات والأقسام المختصة.

٤) توثيق الروابط العلمية والثقافية مع الهيئات العلمية المصرية والإسلامية والدولية وتبادل المعلومات والزيارات والخبرات معها.

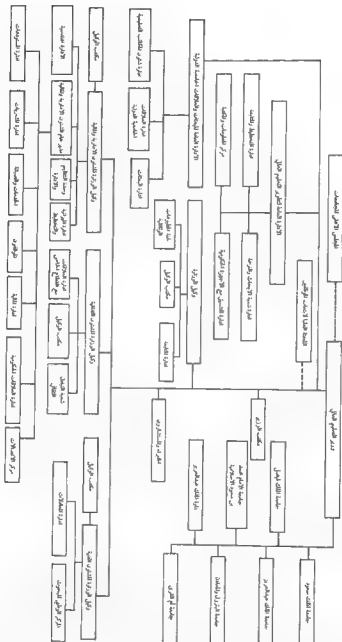
٥) تشجيع علماء المسلمين على أداء دورهم في خدمة الدين الإسلامي الحنيف وحل مشكلات الحياة المعاصرة في إطار الأسس والمبادئ الإسلامية وذلك بتقديم الدعم المالي والمعنوي لهم والعمل على نشر أبحاثهم والاستفادة منها على أوسع نطاق.

٦) تشجيع النابيين من المسلمين في مختلف أنحاء العالم بوضعهم على منح تمول من صندوق منح الملك فيصل للحصول على درجة الدكتوراه في مختلف فروع العلم.

٧) إعداد دراسة شاملة لأوضاع الدراسات العليا وإمكانية التوسع فيها على ضوء احتياجات المملكة وأولويات التخصصات المطلوبة.

المحاربة التنظيمية لوزارة التعليم العالي

شعبان عام ۱۳۱۵ھ



٨) إعداد دراسة دقيقة ومفصلة عن كمية الطلب العام على التعليم العام وأنواعه ونوعية البرامج الأكاديمية والتدريبية المتاحة.

٩) عقد اتفاقيات دولية مع الجامعات ذات السمعة العلمية الجيدة والبرامج الأكاديمية الممتازة لقبول طلبة سعوديين في التخصصات المطلوب الالتحاق بها وتبادل الأساتذة والباحثين العلميين معها وكذلك تأسيس مراكز لتدريس اللغة العربية والثقافة الإسلامية.

ويقوم قطاع وكالة الوزارة للشؤون الفنية بتلك الأعمال من خلال جهازه أو بالتنسيق والتعاون مع جميع الأجهزة الأخرى المسؤولة بالوزارة والجامعات، ويولي هذه الدراسات الأولوية والأهمية وما يتناسب مع تطلعات الوزارة كجهاز تخطيطي وإشرافي لقطاع التعليم العالي في المملكة، المشغول عن تجميع كفاءات مؤهلة وقادرة على العطاء العلمي والتنوعيات والتخصصات التي تحتاج إليها الدولة. وتجدر الإشارة هنا إلى بعض تلك الدراسات والتي قامت بها وكالة الوزارة للشؤون الفنية في مواضع مختلفة ومنها:

#### ■ الأبحاث والدراسات التي تقدم للمؤتمرات والندوات والمجالس التالية:

- ١ - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- ٢ - مؤتمرات وزراء التعليم في الدول العربية.
- ٣ - مكتب التربية العربي لدول الخليج.
- ٤ - مجلس التعليم العالي.
- ٥ - الهيئة التأسيسية لجامعة الخليج العربي.

#### ■ إرساء مبادئ الداعم لمراكز وأقسام الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية التي تهتم بالثقافة العربية والإسلامية.

- ١ - دراسة إعدادية للمؤتمر المقترح عقده للمعلمين التعليميين في الخارج.

٢ - ورقة العمل للدورة التوجيهية الأولى والثانية للمبتعثين للخارج وتقويم الدورة الأولى.

٣ - توحيد خصائص الطلاب المبتعثين ووضع حلول لمشكلاتهم.

٤ - مشروع المكاتب الإشرافية على الطلاب المبتعثين إلى الولايات المتحدة الأمريكية.

٥ - تقويم أداء الأستاذ الجامعي السعودي.

٦ - دراسة طلب القطاع الحكومي وعرض التعليم العالي من القوى البشرية في المستوى الجامعي.

تلك بالإضافة إلى الدراسات والأبحاث التي قدمت من خلال اللجان التالية:

- ١ - لجنة معادلة الشهادات الجامعية.
- ٢ - لجنة مشروع مبنى الوزارة الجديد.
- ٣ - لجنة وضع الحطة الخمسية الثالثة للوزارة.

#### ٢) قطاع تطوير التعليم العالي:

تسعى الإدارة العامة لتطوير التعليم العالي إلى تطوير العمل في التعليم العالي وإقامة نظام شامل للمعلومات المتعلقة به، يشمل الحقائق والبيانات الكمية والكيفية اللازمة لوضع السياسات والتخطيط والمتابعة والتقويم. وتحرص هذه الإدارة على جمع جميع البيانات والمعلومات الإحصائية عن التعليم العالي في المملكة، وحصر الكفاءات العلمية والعمل على الاستفادة من إمكانات المنظمات الدولية والإقليمية وغيرها من المنظمات في هذا المجال (انظر الفصل الثاني).

#### ٣) قطاع البعثات والعلاقات الدولية:

كان لزاماً حين إنشاء وزارة التعليم العالي الأخذ بسياسة التوسع في البعثات إلى الخارج وصولاً إلى اختزال الوقت واكتساب المعارف والخبرات ونتيجة لذلك كان من الضروري أن تضم الوزارة من بين أجهزتها إدارة عامة تضطلع بمسؤولياتها في تنفيذ هذه السياسة والقيام بالمهام التي تحقق أهداف الوزارة في هذا المجال (انظر الفصل الثالث).

٤) قطاع الأمانة العامة للمجلس الأعلى للجامعات:

مع التوسع في إنشاء الجامعات بالملكة العربية السعودية التي تعمل بتوجيه من المجلس الأعلى للجامعات كان إنشاء الأمانة العامة للمجلس بغرض التنسيق والتكامل وتبادل الخبرات وفقاً لحركة البحث العلمي وتنمية وتطوير وسائله بأعداد الدراسات والمشروعات التي تخدم هذا الهدف (انظر الفصل السادس من التقارير).

وبجانب هذه القطاعات الفنية، استحدثت الوزارة بعض الوحدات والإدارات التي تدعم وتساعد أعمال هذه القطاعات هذا بالإضافة إلى قطاع الشؤون المالية والإدارية.

#### المخطط المستقبلية للوزارة:

تسعى وزارة التعليم العالي إلى تحقيق الأمال المستهدفة ومسايرة خطط التنمية الشاملة وذلك بالعمل على توفير حاجتها من القوة البشرية في ضوء الامكانيات المتوافرة والارتقاء بمستوى العنصر البشري بما يزيد من قيمته الفعلية كوحدة إنتاج ولما كانت دائرة التطوير غير معدة فقد وضعت الوزارة خططها بما يتسم بالمرونة التي تكفل الانطلاق إلى الأفضل على ضوء التغيرات الواقعة والمتوقعة، وأجرت الوزارة العديد من الدراسات التي تحقق هذه الغاية، كما تجري الدراسات الأخرى التي تستهدف التخطيط لمل هذه الغايات وتشميا مع خطة التنمية الثالثة للدولة، كانت المخطط المستقبلية للوزارة:

- ١) إنشاء سكرتارية فنية لمساعدة المجلس الأعلى للجامعات لتنسيق التعليم العالي.
- ٢) برنامج امتلاك مقر المكاتب التعليمية في الخارج.
- ٣) إنشاء مكتبة مركزية وطنية، ومركز للمعلومات.
- ٤) توفير التسهيلات والموظفين لمساعدة الطلاب المبتعثين.
- ٥) إنشاء مقر رئيسي دائم للوزارة بما ينفي حاجتها الحالية والمستقبلية.
- ٦) إنشاء مكتبة مركزية حديثة بالوزارة لخدمة أغراض الدراسات والبحث العلمي وتنمية المعارف والخبرات

- وذلك حفظ وتوثيق رسائل الماجستير والدكتوراه.
- ٧) تطوير نظم وإجراءات الابتصاات بما يحقق تبسيط الإجراءات وتيسير الابتعاات وتنويعه اتفاقا مع خطط التنمية والحاجة العاجلة والأجلة وتحقيق غاياته بأقل تكلفة - كل ذلك في إطار ملتزم بالأهداف والغاية الإسلامية السامية.
- ٨) ربط الجامعات وفروعها بالمجتمعات المحلية القائمة بها بحيث تتزايد مسؤولياتها كمراكز تربية ومصادر إشعاع لا تقتصر خدماتها على الطلاب للتحقيق . . بل تمتد إلى خاخرج هذا الإطار.
- ٩) إنشاء مركز الحاسب الآلي.
- ١٠) إنشاء المركز الوطني للترجمة والتعريب.

#### باختصار:

إن الوزارة في حملها لمسؤولياتها تؤمن بأن العلم هو طريق اليم والغد، وأن التخطيط العلمي الملتزم بقضايا التربية والتعليم الوطنية هو السبيل إلى تغاضي آثار الصدف والارجال.

ومن هذا المنطلق تبذل الوزارة أقصى جهودها في سبيل السعي والرقى بالبناء البشري من خلال جامعاتها وسياسة الابتعاات إلى توفير العناصر البشرية القادرة على التعامل مع الموارد التي من الله بها على المملكة الفنية وصولاً إلى أفضل المحصولات بأدنى التكاليف وهو الهدف الذي تسعى إليه التنمية.

وإن الوزارة في سعيها هذا لم تغفل مسؤولياتها في الإطارات الإسلامية والدولية والعربية بحكم مركزها المتميز الذي مكبها من الإسهام في تحقيق الرخاء والسلام لأبناء العالم أجمع، وحل لواء الدعوة الإسلامية وإنشاء وتمكين مراكزها على امتداد العالم للمعاونة في تعليم أبناء الدول الإسلامية ودعم هذه الدول والأخذ بيدها على طريق التطوير والنهـاء.

لقد كان في توجيهات صاحب الجلالة الملك القدى وسمو ولي عهده الأمين حفظها الله ما أثرى هذه المسيرة الصاعدة ووضعها على الطريق الصحيح نحو تحقيق الأمال.



● البوابة الشرقية للمدينة الجامعية بجامعة الملك سعود

## الفصل الثاني

### جامعة الملك سعود

#### النشاط والأهداف:

جامعة الملك سعود، هي أقدم الجامعات، من حيث النشأة بين شقيقاتها من الجامعات في المملكة العربية السعودية، وفي عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م)، احتفلت الجامعة بمرور ربع قرن على إنشائها، الذي تم بناء على المرسوم الملكي الكريم رقم (١٧) في الحادي والعشرين من ربيع الآخر ١٣٧٧هـ (١٩٥٧م).

وجامعة الملك سعود، منذ إنشائها، وخلال مسيرتها العلمية حتى الآن، تواصل النمو والتطور، حاملة رسالتها لتقابل احتياجات المجتمع السعودي، قمشيا، مع سياسة وخطط وأهداف التعليم العالي في المملكة، التي تتضمن الحفاظ على عقيدة الإسلام، وتقاليد، والعمل على أعداد المعلمين الوطنيين، الذين تقع على أكتافهم مهمة تربية الأجيال الصاعدة، للمشاركة في تطوير أوجه الحياة في البلاد، وسد احتياجاتها من الطاقات الوطنية المؤهلة تأهيلا علميا عاليا في مختلف التخصصات.

ولما كانت، المملكة، تعمل على تنمية المجتمع السعودي، ككل، اعتبدا على خطط خمسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية فقد أنشئت جامعة الملك سعود في سبيل تحقيق أهدافها العلمية التي تواكب الخطط العامة للدولة، بمبدأ التخطيط على أساس خطط خمسية، تحقق من

خلالها الأهداف المتروطة بها كمؤسسة علمية تتفاعل في خدمة المجتمع.

وأبرز الملامح الرئيسية لهذه الخطط الخمسية هي:

أولا: العمل على زيادة تفاعل الجامعة مع المجتمع.

ثانيا: إعداد أجيال من الشباب يتناسب تعليمه، وتربيته، وفقاهيم وسلوكه مع متطلبات التطور، وذلك عن طريق التقويم المستمر لمتائج التعليم وبرامجه بالجامعة.

ثالثا: التنسيق بين الجامعة، والجهات الأخرى، فيما يتعلق بالبحوث والدراسات، التي تقوم بها مراكز البحوث بالجامعة، وبخاصة تلك التي تتصل بالبيئة والمجتمع.

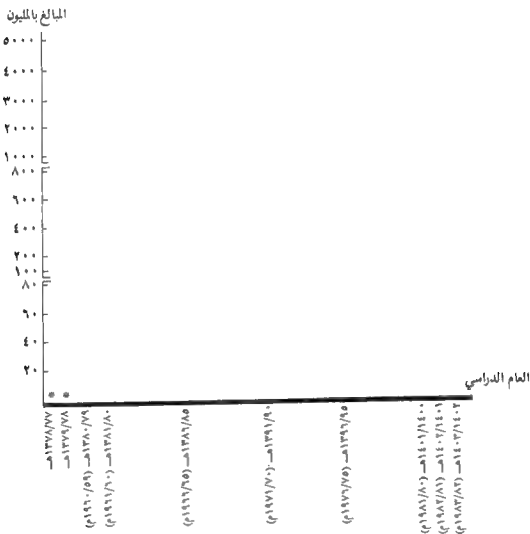
رابعا: رفع مستوى الخدمات التي توفرها الجامعة لطلابها ومنسوبيها.

التطور والهدم:

منذ أن بدأت جامعة الملك سعود، وهي تتلقى جميع امكانيات الدعم المستمر، ولا تزال، مما ساعد الجامعة لأن تصبح منارا للعلم، يشع في كل أرجاء المملكة، وقد تمثل الدعم المالي المستمر لهذه الجامعة، في زيادة ميزانيتها عاما بعد عام، وتزايدت الاعترافات المخصصة لها طوال السنوات الماضية منذ نشأتها وحتى الآن.



تطور الاعتمادات المخصصة للجامعة في الميزانية العامة للدولة  
خلال السنوات ١٣٧٩/١٣٨٠ - ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ (١٩٦٠/٥٩ - ١٩٨٣/٨٢ م)



• ميزانية الجامعة مدمجة مع وزارة المعارف خلال العامين الدراسيين ١٣٧٨/٧٧ - ١٣٧٩/٧٨ هـ (١٩٥٩/٥٨ - ١٩٥٨/٥٧ م)

### كلية الصيدلة

الصيدلانيات، علم الأدوية، العقاقير، الكيمياء الصيدلانية، الصيدلة الإكلينيكية.

### كلية الزراعة

الاقتصاد الزراعي والمجتمع الريفي، الإنتاج الحيواني، الإنتاج النباتي، علوم التربة، علوم الأغذية، الهندسة الزراعية، وقاية النبات، التغذية والاقتصاد المنزلي.

### كلية الهندسة

الهندسة الميكانيكية، الهندسة المدنية، الهندسة للمصارف، الهندسة الكهربائية، الهندسة الكيميائية، هندسة النفط، الهندسة الصناعية.

### كلية التربية في الرياض

التربية، علم النفس، الدراسات الإسلامية، المناهج وطرق التدريس، التربية الفنية، التربية البدنية، وسائل وتكنولوجيا التعليم.

### كلية الطب

التشريح، الكيمياء الحيوية الطبية، علم وظائف الأعضاء، علم الأدوية، علم الأمراض، الأنف والأذن والحنجرة، طب المجتمع والطب الشرعي، أمراض العيون، أمراض النساء والولادة، الجراحة، الأمراض الباطنة، أمراض الأطفال.

### كلية طب الأسنان

العلوم الحيوية للأسنان، وقاية الأسنان، اصلاح الأسنان، الاستعاضة لتحركة للأسنان:

### كلية العلوم الطبية المساعدة

التعرض للمخاطر الإكلينيكية، علوم التأهيل الصحي، العلوم الإشعاعية، علوم صحة المجتمع، التكنولوجيا الطبية الحيوية، صحة الأسنان.

### كلية التربية في أجا

التربية، علم النفس، المناهج وطرق التدريس، علوم

وإذا استعرضنا تطور ميزانية، جامعة الملك سعود، فإننا نجد ارتفاعها تنطق، بما وصلت إليه، تأكيداً لمدى العناية والرعاية التي تلقاها هذه الجامعة من منطلق أن ما يبذل من مال في هذا المجال، هو استثمار له عائد على مستقبل البلاد.

وقد كانت ميزانية جامعة الملك سعود خلال الستين الأوليين من إنشائها مدججة في ميزانية وزارة المعارف، أما أول ميزانية مستقلة لهذه الجامعة، فقد كانت عام ١٣٨٠/٧٩ هـ (١٩٦٠/٥٩ م)، وبلغت جملة اعتمادات هذه الميزانية الأولى ٥,٤ مليون ريال. وتدرجت هذه الميزانية في الزيادة والارتفاع حتى وصلت في عام ١٤٠٣/١٤٠٤ هـ (١٩٨٤/٨٣ م) إلى (٣,٣٤٧,٥١٧,٠٠٠) ريالاً.

### الأقسام والتخصصات العلمية:

نتيجة للدعم المستمر المطرد، لجامعة الملك سعود، وبالإيمان برسالتها ودورها في خدمة المجتمع السعودي. انطلقت في مسيرها تحقق أهدافها العلمية، وزادت كلياتها وتعددت حتى بلغت خمس عشرة كلية ومعهداً ولم يعد دورها مقصوراً على مدينة (الرياض) فقط، بل امتدت بكلياتها إلى منطقتي (أجا) و(القصيم).

وتضم كليات جامعة الملك سعود، من الأقسام والتخصصات العلمية ١١٤ قسمًا وتخصصًا. وفيما يلي كليات جامعة الملك سعود وأقسامها وتخصصاتها العلمية:

### كلية الآداب

اللغة العربية، اللغة الإنجليزية، التاريخ، الجغرافيا، الإعلام، الآثار والمتاحف، الدراسات الاجتماعية، اللغات الأوروبية والترجمة.

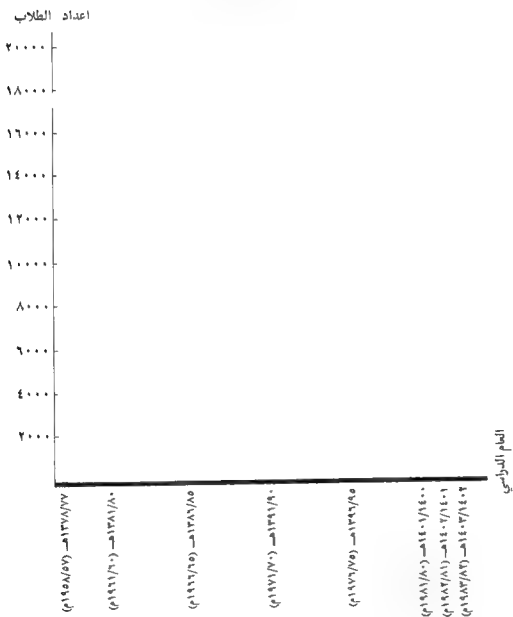
### كلية العلوم

الجيولوجيا، علم الحيوان، علم النبات، الرياضيات، الإحصاء، الفيزياء، الكيمياء، الكيمياء الحيوية، الفلك، علوم الحاسب.

### كلية العلوم الإدارية

الاقتصاد، المحاسبة، العلوم السياسية، إدارة الأعمال، الإدارة العامة، الأنظمة، الأساليب الكمية.

تطور إجمالي الطلاب المتحقيين بالجامعة  
من العام الجامعي ١٣٧٨/٧٧ هـ (١٩٥٨/٥٧ م) الى عام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ  
(١٩٨٣/١٩٨٢ م)



الحياة، الفيزياء، الكيمياء، الرياضيات، التاريخ،  
الجغرافيا، اللغة الإنجليزية، اللغة العربية والثقافة  
الإسلامية

#### كلية الآداب

اللغة العربية، التاريخ، الجغرافيا، الخدمة  
الاجتماعية.

#### كلية العلوم

الرياضيات، نظرية الاحتمالات وتطبيقاتها، الإحصاء  
الرياضي، بحوث العمليات العشوائية، فيزياء  
الجوامد، الفيزياء النووية، بصريات كمية وأطياف،  
فيزياء البلازما، البيئة النباتية، فسيولوجيا النبات،  
الوراثة، الميكروبيولوجيا، الكيمياء العضوية، الكيمياء  
غير العضوية، الكيمياء التحليلية، الكيمياء  
الفيزيائية، وطائفة الأعضاء، المفصليات  
والطفيليات، الأنسجة والخلية، البيئة.

#### كلية العلوم الإدارية

إدارة الصحة والمستشفيات.

#### كلية الزراعة:

محاصيل، بساتين، أمراض نبات، حشرات،  
مبيدات.

#### كلية التربية

التفسير والحديث، الفقه وأصوله، العقيدة، علم  
الغنى، التربية، المناهج وطرق التدريس، وسائل  
وتكنولوجيا التعليم.

#### كلية الهندسة

هندسة الإنشاءات، الهندسة الميكانيكية، مصادر  
المياه والمحيطولوجيا، هندسة كيميائية، هندسة نפט،  
هندسة كهربائية، هندسة نووية، هندسة ميكانيكية.

#### كلية الصيدلة

عقاقير، كيمياء صيدلانية، علم أدوية، سُموم.

كما تفتح الجامعة (كلية التربية) شهادة التأهيل في الإدارة  
المدرسية للمعدي مدارس ما فوق المرحلة الابتدائية ودبلوما في  
تكنولوجيا التعليم وتنفذ دورة سنوية للمعدي المدارس

#### كلية الطب في أجا

علم وظائف الأعضاء، الكائنات الدقيقة والطفيليات  
الإكلينيكية، علم الأمراض، التشريح، الكيمياء  
الحاسوبية الإكلينيكية، علم الأدوية والعلاج  
الإكلينيكي، طب الأسرة والمجتمع، الطب البطني،  
الجراحة، أمراض النساء والولادة، صحة الطفل.

#### كلية الزراعة بالفصيم

الإرشاد والاقتصاد الزراعي، الإنتاج وتربية الحيوان،  
البيساتين والغابات، التربة والري، المحاصيل  
والمراعي، الهندسة الزراعية، وقاية المزروعات، الطب  
البيطري.

#### كلية الاقتصاد والإدارة في الفصيم

إدارة الأعمال، الإدارة العامة، الأساليب الكمية،  
الاقتصاد، المحاسبة.

#### معهد اللغة العربية

وحدة اللغة العربية، وحدة إعداد المعلمين، وحدة  
التدريب أثناء الخدمة، وحدة البحوث.

وتنح الجامعة خريجها درجة البكالوريوس في  
التخصصات المختلفة، كما تم التوسع في برامج الدراسات  
العليا لتمكين الشباب السعودي من إتمام دراسته داخل  
الوطن. فأنشأت كلية الدراسات العليا بموجب الموافقة  
الملكية السامية بتاريخ ١٣٩٩/٢/٦هـ (١٩٧٩م) للإشراف  
على برامج الدراسات العليا في الجامعة، كما أقر للمجلس  
الأعلى للجامعة بتاريخ ١٤٠١/٦/١٥هـ (١٩٨١م) لائحة  
الدراسات العليا واللائحة التنظيمية الجديدة للكلية.

هذا وتفتح الجامعة حاليا درجة الماجستير في التخصصات  
التالية:

فأُتيح لها فرصة الانتساب إلى كليتي الآداب والعلوم  
الإدراية في عام ١٣٨٧/٨١هـ (١٩٦٧/٦١م)، ثم الانتظام  
عام ١٣٩٥/٩٤هـ (١٩٧٥/٧٤م). وفي عام ١٣٩٦هـ  
(١٩٧٦م) أنشئ مركز الدراسات الجامعية للبنات، ليتولى  
الإشراف على تنظيم سير دراسة الطالبات، وتوفير المستلزمات  
المكتسبة والكتابية لمن، وكذلك الإشراف على سير  
امتحاناتهن، بالإضافة إلى المساهمة في عملية تعيين عضوات  
هيئة تدريس أو أعضاء هيئة تدريس يقومون بالتدريس عن  
طريق شبكات تلفزيونية مغلقة.

أما فيما يتعلق بالتخصصات التي أُتيح لمن الالتحاق بها  
فهي:

الإندائية، ويمنح معهد اللغة العربية بالجامعة شهادات  
المراحل في اللغة العربية لغير الناطقين بها وهي شهادة المرحلة  
الأساسية وشهادة المرحلة المتوسطة وشهادة المرحلة المتقدمة،  
وشهادة الدبلوم في تدريس اللغة العربية لغير الناطقين بها،  
وشهادة حضور لمن يكملون بنجاح الدورات التدريبية  
القصيرة الخاصة باللغة أو تدريس معلمي اللغة العربية لغير  
الناطقين بها.

تعليم الفتاة والتخصصات:

لم يقتصر النشاط الأكاديمي لجامعة الملك سعود على  
الطلاب فقط، بل فتحت الجامعة أبوابها للفتاة السعودية،

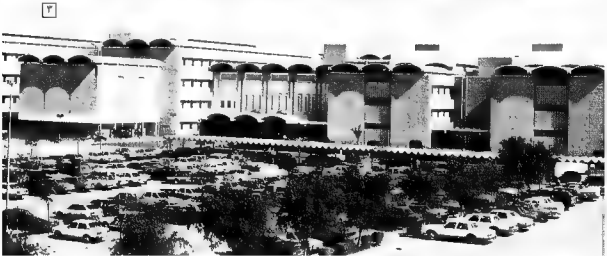


الآداب اللغة العربية، التاريخ، الجغرافيا، الدراسات  
الاجتماعية، اللغة الإنجليزية.  
العلوم الإدارية الاقتصاد، محاسبة، إدارة أعمال، إدارة عامة.  
كلية الصيدلة  
جميع التخصصات.  
كلية الطب  
جميع التخصصات.

١ - كلية الزراعة

٢ - كلية الآداب

٣ - كلية الطب



## كلية التربية

طرق التدريس والمناهج، علم النفس، التربية، الدراسات الإسلامية.

## كلية الزراعة

التغذية والاقتصاد المنزلي.

## كلية العلوم

الكيمياء، الكيمياء الحيوية.

وتشهد الجامعة تطوراً في إقبال الطالبات على الالتحاق بكلياتها. ففي عام ١٣٨٢/٨١هـ (١٩٦٢/٦١م) لم يتجاوز عدد المتحقات بالجامعة ٤ طالبات، ثم تطور العدد وتزايد عاماً بعد عام ليصل في عام ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٤/٨٣م) إلى ٤٨٣٦ طالبة.

## طلاب الجامعة وخريجوها:

بلغ عدد طلاب الجامعة عند إنشائها في عام ١٣٧٨/٧٧هـ (١٩٥٨/٥٧م) ٢١ طالباً، واستمرت الزيادة في عدد طلبة وطالبات الجامعة إلى أن بلغ عددهم ٢٢١٥٣ طالباً وطالبة عام ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٤/٨٣م) منهم ٤٨٣٦ طالبة.

وشهد عام ١٣٨١/٨٠هـ (١٩٦١/٦٠م) أول دفعة من خريجي الجامعة، حيث بلغ عددهم ١٥ طالباً، أما عدد خريجي وخريجات عام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ (١٩٨٣/٨٢م) فقد بلغ ٢١٦٧ طالباً وطالبة. ومن الجدير بالذكر أن إجمالي خريجي الجامعة منذ إنشائها وحتى نهاية العام الجامعي ١٤٠٣/١٤٠٢هـ (١٩٨٣/٨٢م) بلغ ١٥٩٠٣ خريجاً منهم ١٩٤٣ خريجة.

## منسوبي الجامعة:

وتتطلب تخرج هذه الأعداد المتزايدة من الطلبة والطالبات إلى تزايد أعداد أعضاء هيئة التدريس والإداريين

والفنيين بالجامعة، كما استلزم تكوين عدد من العمادات المساعدة والتي تتولى كل منها دوراً مهماً ورئيسياً للطالب منذ التحاقه بالجامعة وحتى تخرجه.

فقد بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين والمعيدين بالجامعة خلال العام الأول من إنشائها تسعة أعضاء فقط، ثم وصل عدد أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين والمعيدين خلال عام ١٤٠٢/١٤٠٣هـ (١٩٨٣/٨٢م) ٢١٣٢ عضواً. كما بلغ عدد الإداريين والفنيين في عام ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٣/٨٢م) ٥٢٥٥ إدارياً وفنياً.

## عمادات الجامعة وإداراتها:

وكما سبق أن أشرنا فإن تحقيق أهداف الجامعة قد أوجب إنشاء العديد من العمادات والإدارات. فأنشئت عمادة شئون الطلاب في عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) بهدف الإسهام في إعداد الشباب الجامعي لتحقيق له الشخصية المتوازنة المتكاملة في إطار العقيدة والقيم الإسلامية وذلك عن طريق: توعية الطلاب وتقوية شعورهم بالانتماء إلى الأمة الإسلامية، توفير الرعاية الصحية والنفسية للطلاب، توفير السكن المناسب والغذاء الصحي، التنبؤ بالنشاط الفكري والاجتماعي والرياضي في الجامعة وتوفير جميع الامكانيات اللازمة له لتنمية وصقل طاقاتهم ومواهبهم وتوظيفها فيما هو مشر.

وعندما قررت الجامعة اتباع نظام الساعات المقررة وتطبيق نظام القبول المركزي لجميع الكليات أنشئت عمادة شئون القبول والتسجيل عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) لتتولى تحويل الطلاب من كلية لأخرى داخل الجامعة، أو من كليات وجسماعات أخرى. كما تتولى تسجيل الطلاب للمقررات الدراسية وتصدر بعد ذلك البيانات النهائية الخاصة برصد الدرجات لكل مقرر وكل شعبة وأظهار النتائج





الفعلية، وتقوم بارسال اشعارات بالتأجيل الفعلية للطلاب ولرشد الأكاديمي. وتصدر الشهادات والوثائق والبيانات الخاصة بتحصيل طلاب الجامعة.

واستحدثت عيادة شؤون المكتبات في عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) بهدف تقديم الخدمات المكتبية والتوثيقية والإعلامية، والعمل على تيسير سبل البحث العلمي للباحثين وذلك بإصدار الفهارس والمراجع وتيسير الإعارة لهم وتوفير أماكن القراءة والإطلاع للطلاب وغيرهم، والتعريف بالإنتاج العلمي والفكري عن طريق النشر والتبادل والاهداء والاشتراك في المعارض والمؤتمرات العلمية، والتعاون مع المكتبات المحلية في المملكة ومكتبات الجامعات والمؤسسات العلمية العربية والعالمية.

وبالإضافة إلى العيادات الثلاث السابق ذكرها توجد بالجامعة عثرون إدارة كفاً له اختصاصي محدد.

#### الأنشطة اللاصفية والخدمات الطلابية بالجامعة:

وهناك العديد من الأنشطة اللاصفية بالجامعة، كالبحوث والدراسات والمؤلفات التي يعدها أعضاء هيئة التدريس، كما أن هناك العديد من المؤتمرات والندوات العلمية التي تشارك فيها الجامعة أو تنويع عقدها في رحابها. وكذلك الأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية... الخ.

وفي سبيل تشجيع البحث العلمي، تسعى إدارة الجامعة إلى دعم المكتبات بالمراجع والدوريات والمخطوطات وتزويد المختبرات بالأجهزة والأدوات الحديثة. كما تنويع إصدار الفوائح التنظيمية، فأصدرت لائحة المجلس العلمي عام ١٣٩٤/١٣٩٥هـ (١٩٧٥/٧٤م) ليتولى شؤون البحوث العلمية والإشراف على شؤون التأليف والنشر. وفي عام ١٣٩٦/١٣٩٥هـ (١٩٧٦/٧٥م)، تم تشكيل هذا المجلس واستحدثت وظيفة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، وفي عام ١٣٩٧/١٣٩٦هـ (١٩٧٧/٧٦م) أصدر المجلس العلمي لائحة مراكز بحوث الكليات، وفي عام ١٣٩٨/١٣٩٧هـ (١٩٧٨/٧٧م) صدرت اللوائح الداخلية لهذه المراكز.

وزاد عدد المكتبات الجامعية حتى وصل إلى أربع عشرة مكتبة تحتوي على ٧٩٢ ألف مجلد، كما وصل عدد الدوريات العلمية إلى ما يقرب من ١٢ ألف دورية، ووصل عدد المخطوطات إلى ٩٢٤٩ مخطوطة خلال العام الجامعي ١٤٠٣/١٤٠٢هـ (١٩٨٣/٨٢م) كما أنشئ مركز الكتب الدراسية ليتولى تجميع قوائم الكتب الدراسية المقررة من الكليات المختلفة في الجامعة ومراجعتها وتنسيقها وإعداد طلبات شرائها وتأمين اللوازم الدراسية للطلبة وفق الأنظمة، ويقوم المركز ببيع الكتب المقررة على الطلاب بنسبة ٢٥٪ من السعر.

كما زاد عدد الندوات والمؤتمرات العلمية التي أعدها أو شاركت فيها الجامعة خلال عام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ (١٩٨٣/٨٢م) إلى نحو ٥٣ مؤتمراً مقابل ١٥٠ مؤتمراً خلال عام ١٣٩٨/٩٧هـ (١٩٧٨/٧٧م).

ولم يقتصر نشاط الجامعة في هذا المجال على عقد المؤتمرات والندوات العلمية والمشاركة في المؤتمرات التي تعقد داخل المملكة أو خارجها بل امتد إلى تكوين الجمعيات العلمية المتخصصة التي تهدف إلى تنمية الفكر العلمي وتطويره بالمملكة، وإتاحة الفرصة للعاملين للإسهام في حركة التقدم العلمي، وتيسير تبادل الإنتاج العلمي والأفكار العلمية، وتقديم المشورة والقيام بالدراسات اللازمة لرفع مستوى الأداء في المؤسسات والهيئات المختلفة ومن هذه الجمعيات: الجمعية السعودية للهيئات والتراث الشعبي، جمعية التاريخ والآثار، الجمعية الجغرافية السعودية، الجمعية السعودية لعلوم الحياة، الجمعية السعودية للمكتبات، الجمعية السعودية للإدارة، الجمعية السعودية لعلوم الأرض، الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية، الجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية والفلكية، جمعية أطباء الأطفال السعوديين، الجمعية السعودية لطب الأسنان، جمعية الحاسب السعودية.

ولتحقيق الأهداف السابق ذكرها، انضمت الجامعة نملة في كلياتها إلى مختلف الجمعيات العلمية الخارجية، كما عقدت مختلف الاتفاقيات العلمية. ومن الجمعيات العلمية

العالمية التي انضمت إليها الجامعة: الجمعية الدولية لمعاد الخدمة الاجتماعية، المعهد الدولي للعلوم الإدارية، الاتحاد الدولي لمدارس ومعاهد الإدارة، الجمعية الأمريكية لكلليات إدارة الأعمال. ومن الاتفاقيات العلمية التي عقدها الجامعة: الاتفاقية بين كلية الهندسة وكلية الهندسة بجامعة تورنتو، والاتفاقية بين كلية الطب وكلية الطب بجامعة كلرادو، والاتفاقية بين كلية الصيدلة وقسم الكيمياء الدوائية والعقاقير بكلية الصيدلة والعلوم الصيدلانية بجامعة بورو.

وارتفع عدد البحوث والدراسات والمؤلفات التي أعدها أعضاء هيئة التدريس بالجامعة من ٢٢٦ بحثاً في عام ١٣٩٩/٩٨ هـ (١٩٧٩/٧٨ م) إلى ٨١٧ بحثاً في عام ١٤٠٣/١٤٠١ هـ (١٩٨٢/٨١ م) و٦٥٣ بحثاً في عام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ (١٩٨٣/٨٢ م)، ولا يشمل هذا العدد البحوث التي أقيمت في المؤتمرات والندوات إذ بلغت ٣٣٠ بحثاً في عام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ (١٩٨٣/٨٢ م) ويعد أن كانت البحوث والدراسات التي يدها أعضاء هيئة التدريس تسج في غالبيتها نحو الجوانب النظرية أصبحت الآن تفتح نحو الجوانب التطبيقية التي تخدم المجتمع بالإضافة إلى خدماتها للجوانب الأكاديمية والتعليمية.

وما تجدر الإشارة إليه أن هذه البحوث والدراسات تمهد طريقها للنشر في المجلات العلمية العالمية والمؤتمرات والندوات العلمية. وبالإضافة إلى ذلك فإن كليات الجامعة تصدر المجلات المتخصصة التي تنشر بحوث أعضاء هيئة التدريس ومن هذه المجلات: مجلة كلية الآداب، مجلة العلوم الهندسية، مجلة دراسات كلية التربية، مجلة كلية العلوم، نشرة مركز الأبحاث بكلية الطب، مجلة كلية طب الأسنان، النشرة السعودية لطب الأسنان، مجلة كلية العلوم الإدارية.

كما أنشئ حديثاً مركز لخدمة المجتمع خلال العام الجامعي ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ (١٩٨٣/٨٢ م)، ويهدف إلى إقامة وتوثيق الأواصر بين الجامعة والمجتمع والسعي المتصل لإسهام الجامعة في النهوض بالمجتمع وتقديم ما يتطلبه ذلك من مختلف الخدمات المتاحة، وعلى وجه الخصوص ما يلي:

١ - توثيق العلاقات بين الجامعة والمجتمع وتهيئة الظروف العلمية المناسبة لنشاط المواطن والمؤسسات.

٢ - تنظيم الندوات التي تحتاج إليها المؤسسات والأفراد بالتنسيق مع الجهات المعنية.

٣ - العمل على مواكبة المواطن لتطور العلوم المختلفة دون أن يحول بينه وبينها عامل السن أو قدم التخرج.

٤ - التعرف من خلال تجربة المركز على احتياجات المجتمع من أجل وضع سياسة علمية تلي الاحتياجات إلى جانب استمرارها في بث الوعي الثقافي والاجتماعي والعلمي.

وفي العام الجامعي ١٣٩٥/٩٤ هـ (١٩٧٥/٧٤ م) بدأ قسم الإعلام بكلية الآداب في إصدار صحيفة تسمى «رسالة الجامعة» والتي أصبحت تصدر أسبوعياً منذ عام ١٤٠١ هـ (١٩٨١ م) ويهدف هذه الصحيفة إلى تدريب طلاب قسم الصحافة عملياً على العمل الصحفي، بكل متطلباته حتى تسهم الجامعة في تدعيم الصحافة المحلية بتأثير شابة مؤهلة ومدربة، هذا بالإضافة إلى تعريف المجتمع السعودي بالجامعة، ودورها في نشر الثقافة والعلوم وبما تزاوله من نشاطات رياضية واجتماعية وثقافية - كما يتولى أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة إصدار العديد من النشرات الإرشادية والبحثية.

وتشجيعاً للبحث العلمي بالجامعة فقد أنشئت العديد من المختبرات والمتاحف المتخصصة والمستشفيات الجامعية مثل:

الآداب:

متحف التراث الشعبي، متحف الآثار، معامل قسم الجغرافيا، مختبرات قسم اللغة الإنجليزية، الصوتيات، الإذاعة والتلفزيون، التصوير الفوتوغرافي، وحدة البحوث الاجتماعية والتوثيق، مكتبة صوتية مربية.

العلوم:

متحف النبات العشبية، متحف التاريخ الطبيعي، متحف الجيولوجيا، الميكروسكوب الاستقطابي، المنجهر

العمليات الخاصة في زراعة الكلى، وقسم جراحة القلب المفتوح.

#### التربية في أهما:

متحف العلوم، متحف التراث الشعبي، حديقة الحيوان، وحديقة النبات، مركز الوسائل التعليمية.

#### الرحلات العلمية والحفر الأثري لمنطقتي الفاو والربذة:

ومن الأنشطة المهمة بالجامعة الرحلات والزيارات العلمية والتعليمية. فالرحلات التعليمية تعتبر وسيلة لاعداد الطالب للحياة العملية. فمن خلال هذه الرحلات يتم ربط بعض موضوعات الدراسة النظرية بالواقع الميداني والممارسة التطبيقية

وقد تم تنظيم الرحلات العلمية بموجب قرار مجلس الجامعة خلال ١٤٠٠/١٤٠١هـ (١٩٨١/٨٠م) وبلغ عدد الرحلات والزيارات التعليمية التي قام بها الطلاب في مختلف كليات الجامعة ١٧٤ رحلة وزيارة تعليمية داخل وخارج المملكة خلال العام الجامعي ١٤٠٢/١٤٠٣هـ (١٩٨٣/٨٢م)، وبلغ عدد الرحلات والزيارات العلمية التي قام بها أعضاء هيئة التدريس في مختلف كليات الجامعة ٣٥ رحلة منها سبع رحلات خارج المملكة خلال العام نفسه. ويهدف تكثيف التعاون في مجال تبادل الخبرات العلمية مع مختلف جامعات العالم، استضافت الجامعة ٢٣١ عضوا من أعضاء هيئة التدريس من مختلف الجامعات والمؤسسات العلمية داخل المملكة وخارجها. وبلغ عدد المحاضرات والحلقات العلمية التي دارت في قاعات كليات جامعة الملك سعود من هؤلاء الزوار وغيرهم من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة نحو ١٠٨ محاضرات. ومن أهم الرحلات التعليمية، رحلتان سنويتان يقوم بها قسم الآثار والمتاحف بكلية الآداب، هما بعثة الحفر الأثري لمنطقة الفاو، وبعثة الحفر الأثري لمنطقة الربذة.

ومن نتائج البعثة الأولى خلال موسمها الثامن في عام ١٤٠٢/١٤٠٣هـ (١٩٨٣/٨٢م) والتي تركزت العمل فيها على أربع مناطق رئيسية هي:

الإلكتروني، والجهر الإلكتروني الفاحص، محلل ذي امتصاص ضوئي، جهاز الأشعة السينية، جهاز الطنين النووي المغناطيسي، أجهزة التحليل الطيفي باستخدام الأشعة تحت الحمراء والتفريق اللوني الغازي الأوتوماتيكي، أجهزة التحليل الطيفي والتضريح الكهربائي، مجموعة أجهزة الليزر، معمل الرنين البارامغناطيسي، مجموعة الطاقة الشمسية، معمل الفيزياء النووية، المرصد الفلكي، معمل شمس متطور، ساعات السيزيوم الحيارية والساعات البللورية، جهاز تحليل المعلومات باستعمال الصور الفوتوغرافية التي يتم الحصول عليها باستخدام المجهر الإلكتروني، أجهزة الطرد المركزي السريع.

#### العلوم الإدارية:

مركز معالجات المعلومات (الحاسب الآلي).

#### الصيدلة:

متحف العقاقير، مركز المعلومات الدوائية والسموم، جهاز الرنين المغناطيسي، جهاز الكتل.

#### الزراعة:

حقول الإنتاج الحيواني، مبنى تربية النحل، معمل آلي لمعالجة الحليب، معمل تغليب الأغذية، محطة البحوث والتجارب الزراعية بديراب، معمل الإحصاء الزراعي والتحليلات، معمل الإرشاد الزراعي والعينات الإرشادية، وحدة دراسة الإسكان الريفي وتحليله، بنك المعلومات الاقتصادية والاجتماعية، معمل اختبارات الحبوب والدقيق، مصنع بسترة الحليب.

#### الهندسة:

مركز الحاسب الآلي، معمل اختبار عينات الصخور، مختبر الضغط، مختبر الطفلة، مختبر الاسمنت، مختبر الإنتاج، أجهزة قياس الاهتزازات والتصميم وآليات التحكم الآلي.

#### الطب:

مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي، مستشفى الملك خالد الجامعي، أجهزة قسم التشخيص النووي، غرفة

المنطقة السكنية، منطقة خارج السور، منطقة القصر، القابر. تحقق التالي:

الكشف عن مرافق معمارية جديدة حيث ظهرت مساكن مبنية بالحجر من الخارج والطوب من الداخل كما زينت جدران بعض المرافق بالرسومات الجدارية الملونة. كما تم اكتشاف مبنى ذو أهمية دينية لمجتمع القرية. وقد عثر أثناء الحفر على العديد من القطع الأثرية مثل لوحات برونزية مستطيلة الشكل عليها كتابات بالحظ المسند الجنوبي كما كانت هناك كتابات منقوشة على الدرع المؤدي إلى الميكل، وتعتبر هذه الكتابات من أولى المجموعات الكتابية الطويلة في الجزيرة العربية.

وفي منطقة خارج السور، تشير الدلائل إلى علاقتها بالنشاط التجاري حيث عثر فيها على عناصر معمارية صغيرة عبارة عن مستودعات ومخازن وأفران وأدوات لطحن الحبوب. أما بالنسبة لمنطقة القصر، فقد تم الكشف عن أجزاء من القصر أضافت معلومات عن التغيرات المعمارية التي طرأت على هذا المبنى خلال الحقبة التاريخية التي كان فيها قيد الاستعمال. وأهم المعثورات، أحد النصوص المكتوبة على لوحة حجرية بالحظ المسند الجنوبي وأحد التماثيل البرونزية الصغيرة، كما تم الكشف عن درج عريض من ثلاث عتبات تؤدي إلى مصطبة مرتفعة في الجهة الغربية من القصر. كما تم الكشف عن مقبرتين جماعيتين محفورتين في الصخر المشحوى لثلاثة آتية في كل قبو حجرتان للدفن، عثر بداخلها على كسر فخارية وعظام وعاج والباستروزيجاج، كما عثر على بعض الحل الذهبية الدقيقة الصنع والأحجار الكريمة، وعثر على قرطين من الذهب كل منها على شكل رأس خروف صنع بطريقة دقيقة. وعثر على منجرة من حجر جيري، ومجموعة من الحفر الصغيرة بعضها عميق والبعض الآخر من عجائن زجاجية، وتماثيل صغيرة من البرونز للكيش الصحراوي، ونقبة على شكل جمران، وخزام للألف من الذهب، وتماثيل كامل من البرونز، ولتئين متشابهتين من الذهب الخالص كل منهما على شكل كيش، وسلسلة ذهبية سميكة وقصيرة، وقطعة عملة برونزية.

ومن نتائج البعثة الثانية خلال موسمها الخامس في عام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ (١٩٨٣/٨٢ م) بمنطقة الربدلة، ثبت رجوع هذا الموقع إلى فترة أوائل زمن العباسيين ولبت أيضا استعمال الموقع وعلى نطاق أضيق في زمن الأمويين. واستنادا للتفاصيل المعمارية والمعثورات الأثرية يلاحظ أن إحدى مناطق الاكتشافات كانت منطقة نشاط عام أو سوق ومنطقة صناعية وتجارية حيث كثر في هذه المنطقة خزانات المياه والأفران والأواني المغطاة والطرفات المغطاة وبنقعات صهر المعادن والزجاج ودكاكين الإصلاح. أما المنطقة الأخرى فهي منطقة سكنية إذ سادتها المباني السكنية والمعيشية (إضافة إلى مسجد صغير. والمباني منسقة تنسيقا جيدا، ومعظم جدران هذه المباني مغطاة بالجص أو البلاط الأبيض المصقول والمزخرف أحيانا بالرسوم الملونة. وهذه الوحدات مصطفة بجانب بعضها البعض وتطل على شوارع مستقيمة ومتقاطعة بحيث تسهل عملية الحركة والربور بين الوحدات وتحيط بهذه المنطقة وبالمسجد الملحوق سور ضخم من اللبن وبمدهم بأبراج نصف دائرية يبلغ نصف قطر الواحد منها ٢٠ متر. هذا وقد استعملت هذه الأبراج في ارشاد ومراقبة قوافل الحجيج القادمة من العراق والتوجه إلى الأماكن المقدسة وبالعكس، حيث إن الربدلة تقع كمدينة ومكعبة حجاج على الدرب المشهور المسمى «بدر زبيدة».

وقد عثر في هذا الموقع على بعض النذران الذهبية ودرهم الفضة والفلوس النحاسية، وعلى بعض الأدوات الكتابية وعبرة كاملة من الخشب مع قلماها، وعلى عدد من العظام الحيوانية المغطاة بالكتابة.

وإضافة إلى أعمال التنقيب الأثري فقد أجريت بعض أعمال المسح الأثري السطحي والملاحظات السطحية حول الموقع بملاحظة ما للموقع من علاقة بالمناطق المجاورة.

وكما سبق أن أشرنا فقد تعددت صور النشاط اللاصفي للطلاب بإشراف هيئة شؤون الطلاب بالجامة. فقد بلغ عدد المحاضرات والندوات التي نظمتها الهيئة واللجان الشفافية خلال العام الجامعي ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ (١٩٨٣/٨٢ م)، ٦٢ ندوة ومحاضرة كما اشترك ٢٦٩ طالبا في







● ساكن أعضاء هيئة التدريس والموظفين بجامعة الملك سعود

أما مجمعات الإسكان فهي كما يلي:

٤ - يجري تصميم المرحلة الثانية من إسكان الطلبة ويتسع لثلاثة آلاف طالب منهم ألف من المتزوجين وسبعة آلاف من العزاب. ومزود بمركز ترفيهي ومسجد وبقية الخدمات الأخرى.

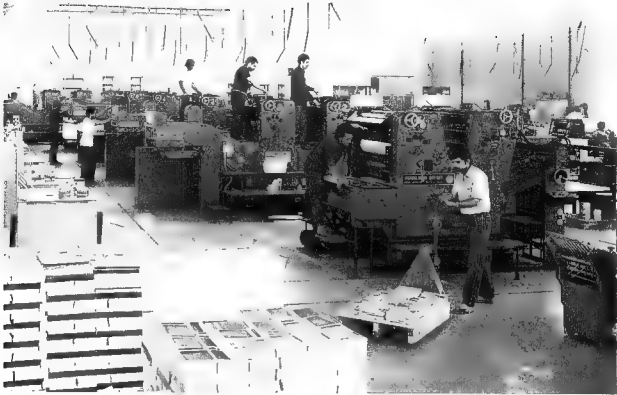
٥ - تم طرح مناقصة تنفيذ مجمع إسكان الهيئة الطبية من العزاب والعازبات ويتكون من ١٥٠٠ وحدة سكنية وهو أيضا مزود بالخدمات اللازمة والملاعب ووسائل الترفيه ويتكون من جميعين منفصلين أحدهما للرجال والآخر للنساء.

بالإضافة إلى ما تقدم فقد تم تنفيذ مباني مطابخ الجامعة وانتقلت إليها منذ ٥ سنوات تقريبا وهي مطابخ فضحة مجهزة بأحدث أدوات الطباخة العصرية من مكائن أرفست متعددة الألوان ومكثات سحب- وبها قسم للكمبيوتر من أحدث ما

١ - تم تنفيذ وتسلم المرحلة الأولى من إسكان هيئة التدريس والموظفين ويتكون من ٦٧٢ شقة بمركز ترفيهي ومسجد ومدارس للأطفال. بتكلفة مقدارها حوالي ٢٩٠ مليون ريال.

٢ - تم تنفيذ وتسلم المرحلة الأولى من إسكان الطلاب وتتسع لما مجموعه سبعة آلاف طالب ومزودة بمسجد ومركز ترفيهي وبقية الخدمات الأخرى بتكلفة قدرها ٤٠٩ ملايين ريال.

٣ - يجري تنفيذ المرحلة الثانية من إسكان هيئة التدريس والموظفين وتتكون من ٤١٥ فيلا سكنية من أربعة أحجام مختلفة وهي مزودة بمسجد ومركز ترفيهي ومدارس للأطفال وبقية الخدمات بتكلفة قدرها ٤٠٧ ملايين ريال، وقد انتهى المشروع بنهاية عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).



● صالة الطباعة في مطابع جامعة الملك سعود

ويعتبر هذا المستشفى من أكبر مستشفيات المملكة وهو مستشفى تعليمي يجتذب الخدمات الطبية التي يقدمها للمرضى وتبلغ طاقته من الأسرة ٨٧٠ سريراً.

ويضم العيادات الخارجية التي تتكون من عدد من المباني وهي مجمعة حول الفناء المركزي وقد صممت هذه العيادات لاستقبال حوالي ٣٠٠٠ مريض يومياً وتشتمل العيادات الخارجية على عيبر العناية والتنويم المؤقت لأقسام أمراض النساء والولادة وعيادات الأمراض البطينية والعيون وأمراض الكلى وزراعتها، كما توجد عيادات الجراحة والأذن والأنف والحنجرة بالإضافة إلى التصوير بالأشعة السينية والطب النووي والتخطيط باستخدام الحاسب الآلي. وتوجد ثمانية غرف للكشف في مناطق التصوير بالأشعة السينية أحداها للكشف على الأطفال والثانية للكشف الصدري وأخرى للكل والثدي.

أنتجه العالم. وأجهزة فرز ألوان وتنفذ مطبوعاتها على أحدث نظام للطباعة في العالم. كما تقوم بطبع جميع كتب ومطبوعات وملصقات الجامعة. كما تم تنفيذ الملاعب الرياضية.

وتعمل الجامعة على إنشاء المرصد الفلكي وسيكون مفتوحاً للجمهور بالإضافة إلى الاستعمالات العلمية.

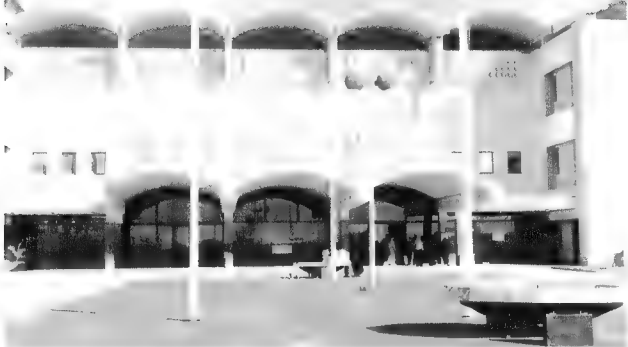
وستكون جميع وحدات المدينة الجامعية قد اكتمل معظم بنائها في عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م) بإذن الله. وسيكون سكانها عندئذ حوالي خمسة وأربعين ألف نسمة من طلبة وموظفين وأساتذة وعائلاتهم.

مستشفى الملك خالد الجامعي:

يقع مستشفى الملك خالد الجامعي في الشمال الغربي من مدينة الرياض وهو يحتل الجزء الجنوبي الغربي من الحرم الجامعي بطريق الدرعية.



● مطبخ مستشفى الملك خالد الجامعي



● مرصع العلكي في كلية العلوم



بالإضافة إلى ذلك هناك غرفتان تستعمل كل منها للفحص باستخدام المواد والنظائر المشعة. وهذه الأجهزة باستطاعتها القيام بتحميض ألفي صورة للأشعة شهريا. هذا بالإضافة إلى غرفة فحص الجهاز العصبي والقلب. أما في قسم الطب النووي فإنه توجد كاميرات جاما وكذا كاشف لمجمل الجسم.

وبجانب ذلك يوجد قسم الأطفال ووحدة العلاج الطبيعي والصيدلية الخارجية كما يوجد من الناحية الغربية للعيادات الخارجية قسم الإسعافات والإسعاف بمدخله المستقل بالإضافة إلى أنه توجد عيادة للأمراض النفسية.

وفي مجال العمليات والعلاج المركز يوجد بالمستشفى وحدة العناية والعلاج المركز وكذا قسم للعمليات وتشتمل على ١٢ سريرا في غرف مزودة بأجهزة مراقبة مركزية أربعة منها في غرف منفصلة ويتم عن طريقها مراقبة المريض بواسطة أجهزة موجودة بجانب سريره وهذه الأجهزة متصلة بمحطة المراقبة الرئيسية وترصد وتقوم حالة المريض لفترة طويلة بحاسب آلي خاص.

وبجانب وحدة العناية المركز هناك قسم العمليات الخاص بعمليات جراحة القلب المفتوح ورسم الأعصاب بالإضافة إلى ثنائي غرف عمليات للجراحة العامة واحدة منها لزراعة الأعضاء كما توجد غرفتان للجراحة البسيطة وجراحة العيون والأنف والأذن والحنجرة، وجميع هذه الغرف تم تجهيزها بأحدث الأجهزة العالمية في مجال العمليات.

أما بالنسبة لعناير المرضى فهي مقسمة بحسب الأقسام الأكاديمية وتشتمل على عناير مرضى الأطفال وأمراض النساء والولادة بالإضافة إلى عناير مرضى الجراحة والأمراض الباطنة والعنبر الخاص. كما يوجد عنبر يحتوي على أحد أقسام الطب البطني وأمراض القلب والانعاش الطبي التي تحتاج إلى عناية مركزة.

كما يشتمل المستشفى على مختبرات مركزية تقوم بتحليل المكونات الكيميائية وعناصر الدم للحالات العادية والحالات الطارئة ويتم ترقيم وتوزيع العينات لاختبارات الأحياء الدقيقة والأنسجة وتسجيل النتائج، ولدى هذه المختبرات المركزية القدرة على تحليل حوالي مليوني عينة سنويا.

بجانب ذلك يضم المستشفى الأقسام التمويضية والخدمات وتشمل التموين الطبي ومستودع البضائع الرئيسي ومستودعات الملابس والتعقيم والمطبخ المركزي للمرضى والموظفين كما توجد صالة للطعام والبوفيه والمغسلة وأقسام التعقيم.

بالإضافة إلى ذلك يوجد بالمستشفى مركز للتبرع بالدم وحفظه.

وقد تم افتتاح مستشفى الملك خالد الجامعي في ١٧/٣/١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) وهو اليوم الذي يوافق يوم الاحتفال بمرور ٢٥ عاما على إنشاء جامعة الملك سعود من قبل جلالة الملك الراحل خالد بن عبدالعزيز - طيب الله ثراه -، وعند ذلك الحين بدأ في استقبال المرضى بالعيادات الخارجية والرعاية الصحية الأولية، وفي يوم ٢٤ من رجب ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) تم افتتاح عناير المرضى وبدأ في استقبال وتنويم المرضى بالمستشفى بأقسام الأطفال والباطنة والجراحة العامة والنساء والولادة وجراحة العظام والمسالك البولية.

كما أنه من المستهدف إنشاء مركز للأبحاث تابع للمستشفى والعيادات الخارجية بالإضافة إلى مركزين للرعاية الأولية تابعين للمستشفى بمنطقتين مختلفتين بالرياض.

وبلغت طاقة المستشفى عند افتتاحه ١٠٠ سرير ارتفعت إلى ٣٥٠ سريرا في نهاية السنة المالية ١٤٠٢/١٤٠٣هـ (١٩٨٢/١٩٨٣م)، ثم بلغت حوالي ٦٠٠ سرير في بداية العام المالي ١٤٠٣/١٤٠٤هـ (١٩٨٣/١٩٨٤م).

## الفصل الثالث

### جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

نشأة الجامعة وتطورها:

كان تعليم العلوم الشرعية والعربية في المملكة العربية السعودية قبل افتتاح المدارس الحكومية والمعاهد العلمية منذ أكثر من ثلاثين سنة متواظفاً في أغلب مناطق المملكة، عامرة به مساجدها وبعض بيوت علمائها الأجلاء، الذين تخرج على أيديهم كثير من الفضلاء والعلماء. وكان لساحة الشيخ محمد بن إبراهيم آل الشيخ -رحمة الله عليه- واخوانه الدور الفعال في إثراء الحركة العلمية بمدينة الرياض وما جاورها، وممع بداية النهضة العلمية الشاملة في عام ١٣٧٠هـ (١٩٥٠م). ونظراً لإقبال الشباب على متاهل العلم ولما له من دور فعال في حمل رسالة تلك النهضة والسير بها على نور من الله وإيمان به، افتتحت حكومة جلالة الملك عبدالعزيز -رحمه الله-، معهد الرياض العلمي وأسند الإشراف عليه لساحة مفتي المملكة العربية السعودية الشيخ العالم محمد بن إبراهيم -رحمه الله-، وكان اللجنة الأولى للمعاهد العلمية في مختلف مناطق المملكة. وافتتحت كلية الشريعة بالرياض عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) وكلية اللغة العربية بالرياض في عام ١٣٧٤هـ (١٩٥٤م) ثم تتابع افتتاح المعاهد العلمية وكانت منصوبة تحت مسمى الرئاسة العامة للكلية والمعاهد العلمية.

وفي ٢٣/٨/١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) صدر المرسوم الملكي الكريم رقم م/٥٠ المني على قرار مجلس الوزراء رقم ١١٠٠

وتاريخ ١٧/٨/١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) بالموافقة على نظام جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية واعتبارها مؤسسة تعليمية وثقافية عالية. وقد شملت المعاهد العليا والكلية والمعاهد العلمية. ومنذ إنشاء الجامعة وهي في توسع مستمر إذ يوجد بها الآن تسع كليات وثلاثة معاهد عليا وثلاثة معاهد لتعليم اللغة العربية منها اثنان خارج المملكة في أندونيسيا واليابان. أما المعاهد العلمية فقد بلغ عددها ٥٦ معهدا منتشرة في أنحاء المملكة منها أربعة داخل مدينة الرياض وثلاثة خارج المملكة في رأس الخيمة وموريتانيا وجيبوتي.

أهداف الجامعة:

أنشئت جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية كمؤسسة تعليمية وثقافية عالية تهدف إلى ما يلي:

١ ( توفير أسباب التعليم الجامعي والدراسات العليا في العلوم الإسلامية وعلوم اللغة العربية. وما يتصل بها من علوم أخرى كالعلوم الاجتماعية والتاريخ الإسلامي.

ب) العناية بالبحوث الإسلامية، والعناية بترجمتها ونشرها وتنظيم العلاقة بين هذه الجامعة وجامعات العالم لسد فراغ الدراسات الإسلامية.

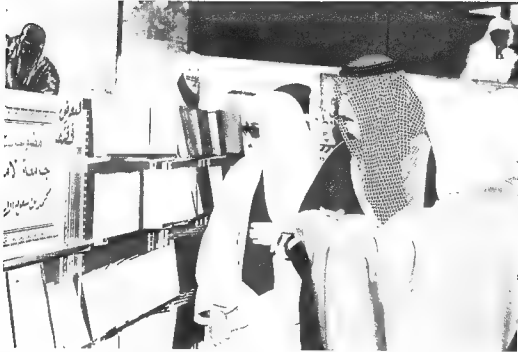
ج) العناية في نطاق الدراسات الشرعية بالبحوث الفقهية والقانونية المقارنة

د ( إعداد علماء متخصصين في العلوم الإسلامية وعلوم

اللغة العربية والعلوم الاجتماعية والتاريخية، وإعداد  
مدرسين في هذه الحقول وإعداد قضاة ودعاة مؤهلين.  
بلغ عدد طلاب الجامعة للمرحلتين الجامعية والدراسات  
العلية لعام ١٤٠٣/١٤٠٤ هـ (١٩٨٤/٨٣ م) ١٠٥٦٥  
هم المساهمة في تلبية حاجات البلاد الإسلامية التي تخصص  
كليات الجامعة ومعاهدها العليا.

المعهد كلية الشريعة بالرياض	بمسالك الدراسة • الشريعة • الاقتصاد الإسلامي • الفقه • أصول الفقه • الفقه الإسلامي
كلية أصول الدين بالرياض	• القرآن وعلومه • السنة وعلومها • العقيدة والمذاهب المعاصرة • الدعوة
كلية اللغة العربية بالرياض	• اللغة العربية • الإعلام • الأدب • النحو والصرف وفتح اللغة • البلاغة والتقدم وفتح الأدب الإسلامي
كلية العلوم الاجتماعية بالرياض	• التاريخ والحضارة (شعبة التاريخ / شعبة الحضارة الإسلامية) • التاريخ الإسلامي . • التاريخ الحديث والمعاصر • الجغرافيا • الاجتماع (شعبة الاجتماع / شعبة الخدمة الاجتماعية) • علم النفس • المكتبات والمعلومات (شعبة المكتبات / شعبة المخطوطات). • التربية
كلية الشريعة وأصول الدين بالقصيم	• الشريعة • أصول الدين • الدعوة • الاقتصاد
كلية العلوم العربية والاجتماعية بالقصيم	• اللغة العربية • التاريخ • الجغرافيا • الاجتماع • الإدارة
كلية الشريعة وأصول الدين بالجنوب	• الشريعة • أصول الدين • الاقتصاد
كلية اللغة العربية والعلوم الاجتماعية بالجنوب	• اللغة العربية • التاريخ • الجغرافيا • الإدارة • علم النفس
كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بالأحساء	• الشريعة • أصول الدين • اللغة العربية • الجغرافيا • الإدارة
المعهد العالي للقضاء	• سياسة شرعية • فقه مقارن
المعهد العالي للدعوة الإسلامية بالرياض	• الدعوة والاحتساب • الإعلام (إذاعة - تلفاز - صحافة) . • اللغات والترجمة
المعهد العالي للدعوة الإسلامية بالمدينة المنورة	• الدعوة والاحتساب • الإعلام (إذاعة - تلفاز - صحافة) • الاشتراكي • الدعوة والأعلام

طائفة من أبنائها في العلوم المتقدم ذكرها.  
ويحق للجامعة اتخاذ الوسائل الملائمة لنشر الدعوة  
الإسلامية وإصدار المنشورات الدورية لهذا الغرض.  
طالباً. أما المعاهد العلمية (وهي مرحلة متوسطة وثانوية) فقد  
بلغ عدد طلابها في العام الدراسي ١٤٠٣/١٤٠٤ هـ  
(١٩٨٤/٨٣ م) ٢٢٤٤٤ طالباً.



● صاحب السمو الملكي أمير منطقة الرياض يرضى معرض الطبعات  
في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

أعضاء هيئة التدريس:

وهم يؤدون رسالتهم في مجالات الحياة المتعددة والسوان  
المشكلات المختلفة وقد بلغ عدد الخريجين حتى نهاية عام  
١٤٠٢/١٤٠٣ هـ (١٩٨٣/٨٢ م) (١٠٣١٠) خريجاً منهم  
(٩٤٩٩) حصلوا على الليسانس، و(١٢٨) حصلوا على  
الدبلوم العالي، و(٦٤٥) حصلوا على الماجستير، و(٣٨)  
حصلوا على الدكتوراه

الابتعاث:

توفد الجامعة إلى خارج المملكة سنوياً عدداً من خريجيها  
للحصول على درجات علمية في التخصصات النادرة وذلك  
لتوفير المؤهلين علمياً في التخصصات التي تحتاجها الجامعة  
وفقاً للائحة خاصة للابتعاث وقد بلغ عدد مبتعثي الجامعة  
٨٠ مبتعثاً في نهاية عام ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ (١٩٨٣/٨٢ م).

بلغ مجموع أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين والمعلمين  
حتى نهاية عام ١٤٠٣ هـ (١٩٨٣ م) (٩٤٩) منهم (٤٧٥)  
سعودياً وكان لهم نشاط ملحوظ في مجالاتهم التخصصية، وقد  
شارك كثير منهم في مناقشة رسائل جامعية في الجامعة وفي  
الجامعات الأخرى، كما شارك بعضهم في التدريس في  
الكلية العسكرية والأمنية وفي حضور المؤتمرات والندوات  
وفي الإذاعة وفي التلفزيون والكتابة الهادفة في الصحف  
والمجلات والتعاون مع المشرفين على شؤون الحج والدعوة  
والإرشاد.

الخريجون:

منذ سبعة وعشرين عاماً خرجت الجامعة من أبنائها  
المؤهلين بالتقافة الإسلامية والدراسات المنهجية في مجالات  
الشرعية واللغة العربية والعلوم الاجتماعية أفواجاً تلو أفواج

## المجلس العلمي:

داخل للمملكة وخارجها وبالمركز حاليا (١١) وحدة علمية للبحث هي كما يلي:

- ١ - وحدة بحوث القرآن والسنة.
- ٢ - وحدة بحوث العقيدة والديانات المعاصرة.
- ٣ - وحدة البحوث الفقهية والاقتصادية.
- ٤ - وحدة البحوث الأدبية واللغوية.
- ٥ - وحدة البحوث الجغرافية والتاريخية.
- ٦ - وحدة البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية.
- ٧ - وحدة بحوث الدعوة والإعلام والعالم الإسلامي.
- ٨ - وحدة بحوث الجزيرة العربية والخليج.
- ٩ - وحدة المعلومات والتوثيق وبحوث المكتبات والوثائق.
- ١٠ - وحدة التنسيق والدراسات الاستراتيجية.
- ١١ - وحدة بحوث التنصير.

وحدة البحوث الاجتماعية والإحصاء:

أنشئت في عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) بكلية العلوم الاجتماعية بهدف تدريب طلاب قسم الاجتماع على مختلف

أنشئ في الجامعة للنظر في الأمور العلمية والإشراف على شئون التأليف والترجمة، ويضع قواعد تشجيع البحوث العلمية ونشرها، واقترح عقد المؤتمرات والندوات العلمية، ودراسة المناهج ونخطط التدريس وما يلزم لتطويرها وتقويم الشهادات ومعادلتها، وفحص الإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس، وتوصيات المستحق منهم للترقية. ويتكون المجلس من عدد من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وبعض الشخصيات العلمية من خارجها.

## مركز البحوث:

أنشئ بالجامعة لإجراء الدراسات العلمية في مختلف المجالات التي تخدم قضايا الإسلام وإبراز خصائصه وتقديم الحلول الإسلامية للمشكلات المعاصرة وتعاون المركز مع الهيئات والمؤسسات التي تعمل في الحقل العلمي الإسلامي

● مبنى كلية اللغة العربية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية



عالات العمل الاجتماعي والقيام بالزيارات الميدانية والرحلات العلمية وإجراء البحوث الاجتماعية والتطبيقية في مختلف قطاعات المجتمع والتعاون الدائم مع مؤسسات البحث العلمي الاجتماعي .

#### عمادة شؤون الطلاب :

أشنت عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) وتشرف على شؤون الطلاب الثقافية والاجتماعية والرياضية والإسكان الجامعي وتوفير الوسائل الكفيلة بنهضة الجو المناسب للطلبة ورعايتهم ومن أبرز نشاطها تأمين وسائل النقل لمختلف الطلاب وتوفير الإعاشة اللازمة وإعداد الأماكن المناسبة للطلبة بالسكن الجامعي وتنظيم الرحلات وبرامج النشاط وإعداد المخيمات ولقاءات التعارف والإشراف على المراكز الصيفية وتنظيم برامج المسابقات الثقافية والاجتماعية والرياضية .

#### عمادة القبول والتسجيل :

القبول والتسجيل إلى عمادة للقبول والتسجيل نظرا للتطور الذي تشهده الجامعة وما صاحب ذلك من زيادة في أعداد الطلبة الراغبين في الالتحاق بالجامعة وتنوّل العمادة قبول الطلاب وتسجيلهم والإشراف على تحويل الطلاب من كلية إلى أخرى وتنظيم ملفات الطلاب وإصدار بطاقتهم ووثائقهم واقتراح التقويم الجامعي وإصدار النشرات التوعيفية للطلاب الجدد ومتابعة سير دراسة الطلاب وربط الخريجين بالجامعة .

#### عمادة شؤون المكتبات :

أشنت عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) وتشرف على المكتبة المركزية بالجامعة والمكتبات الفرعية بالمعاهد العليا والكليات والمعاهد العلمية وترعى كل ما يتعلق بالخدمة المكتبية لتيسيرها للطلاب والباحثين وهيئة التدريس . والمكتبة المركزية بالجامعة تضم العديد من القطاعات المتخصصة للاطلاع بالإضافة إلى قاعة المكتبات المهواة والسمعيات المرئية التي تتضمن

في عام ١٤٠٢/١٤٠١هـ (١٩٨٢/٨١م) حول مكتب

● منظر لمبنى الكليات بالجامعة (تحت الإنشاء)





● المدينة الحاصية الحديثة لحامدة الإمام محمد بن سعود الإسلامية



أجهزة العرض والتسجيل والاستماع بالإضافة إلى قاعة المخطوطات والمصورات.

والعادة تقوم بتوثيق روابط التعاون والتبادل الثقافي بين الجامعة والجامعات والمؤسسات العلمية.

#### الخدمات الطبية:

تتم الجامعة بتوفير الرعاية الصحية لجميع منسوبيها من طلبة وأعضاء هيئة تدريس ومدرسين وإداريين وأسرةهم وتشرف إدارة الخدمات الطبية المركزية على تقديم الرعاية الطبية حيث توجد العيادات الطبية المركزية بالرياض وفروعها بمنطقة القصيم والجنوب والأحساء وتتوافر فيها نخبة من الأطباء المتخصصين والأقسام الطبية المختلفة ويتم باستمرار تدعيمها بالأجهزة الطبية الحديثة وتتخذ الجامعة الاجراءات المناسبة للتطعيم الوقائي والإرشاد الصحي في الأوقات التي يستلزمها ذلك.

#### الحاسب الآلي:

أنشأت الجامعة مركزاً للحاسب الآلي عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) للاستفادة منه في تيسير الأعمال الإدارية والفنية بالجامعة، وتمكنت الجامعة من تدريب بعض الموظفين السعوديين لإدارة هذا الحاسب وتشغيله وقد تمكن الحاسب من تنفيذ البرامج التالية: نظام الرواتب - نظام الامتحانات - نظام الميزانية والحسابات - نظام مكافآت الطلاب - نظام تحديد مواعيد الصلاة. ويعمل الحاسب على تنفيذ البرامج التالية: نظام التبادل والإهداء. نظام المكتبات. نظام المشتريات والمستودعات. نظام القبول والتسجيل. نظام الموظفين. نظام معلومات المرحلة الجامعية. نظام معلومات الدراسات العليا. نظام معلومات المعاهد العلمية. نظام معلومات هيئة التدريس.

#### مطابع الجامعة:

للجامعة مطابع حديثة تقوم بتلبية حاجاتها من مطبوعات ومشتريات وكتب دراسية وعلمية وتتوافر بها الآن ما يلي:

قسم متكامل للصف التصويري - قسم للتصوير الآلي - قسم طباعة الأوفست - قسم التيبو - قسم الطباعة الفورية - قسم التجليد.

وقد حققت مطابع الجامعة الكثير من أهدافها وبلغ إنتاجها في العام قبل الماضي ١٤٠٣/١٤٠٢هـ (١٩٨٣/٨٢م) ١٣٩ مطبوعاً وعموم النسخ التي تم طبعها من هذه المطبوعات بلغت ٧٧٦٠٤١ نسخة.

#### المؤتمرات والندوات:

تعنى الجامعة بعقد المؤتمرات والندوات بين علماء المسلمين، والمشاركة فيها وفاء بحق العلم وتأييد لمسئوليتها ومسئولية المملكة تجاه الإسلام والمسلمين، وقد تمكنت من تنظيم واستضافة المؤتمرات والندوات التالية:

١ - مؤتمر الفقه الإسلامي: ١ - ٨ من ذي القعدة عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م).

ب - أسبوع الفقه الإسلامي: ٢٤ - ٢٩ من ذي القعدة عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م).

ج - ندوة رسالة المسجد في المجتمع المعاصر: ٥ - ٨ من ربيع الأول عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م).

د - المؤتمر الجغرافي الإسلامي الأول: ٢٢ - ٢٥ من صفر عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م).

هـ - ندوة علمية عن الشيخ محمد بن عبد الوهاب: ٢١ - ٢٧ ربيع الآخر عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م).

و - وتجري الاستعدادات لتنظيم المؤتمر العالمي عن تاريخ الملك عبدالعزيز الذي وكل إلى الجامعة التخطيط لإقامته في عام ١٤٠٦هـ (١٩٨٦م).

#### الثقافة والنشر:

اهتمت الجامعة بالثقافة والنشر تمسها مع ما نصت عليه أهدافها فشكلت إدارة لهذا الجانب تشرف عليه وتنظمه فكان

لتشجيع الجامعة وإتاحة الإمكانات أثره في تطوير مجال البحث والتأليف، وقد تم تأليف وتحقير وطبع ونشر العديد من الكتب في الموضوعات الفقهية واللغوية والثقافية الإسلامية والتاريخ الإسلامي والجغرافيا والترجمات عن بعض الرحلات كما تم تأليف العديد من الكتب في مجال الإعلام والدعوة الإسلامية، وعقدت الجامعة الكثير من المحاضرات والندوات وقد شارك فيها قادة الفكر والعلماء وتناولت كثيرا من الموضوعات العامة التي تهم المجتمع المحلي والإسلامي، وعالجت كثيرا من القضايا المعاصرة.

#### مشروع المدينة الجامعية:

تم خلال خطة التنمية الثانية دراسة التصورات الأكاديمية المتوقعة لمستقبل الجامعة بواسطة لجان وخبراء متخصصين. وتم إعداد المخطط الأكاديمي لمشروع مباني الجامعة بالرياض، وفقا لما ستكون عليه الجامعة من حيث الوحدات الأكاديمية الأساسية، والوحدات التعليمية المساعدة، وأعداد الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والجهاز الإداري والفني والخدمات التي تقدمها الجامعة لطلابها والعاملين فيها، مثل خدمات الإسكان والتغذية والعلاج والنشاط الرياضي. وتلا ذلك إعداد المخطط العام وتصميم المشروع.

وفي أولى خطة التنمية الثالثة بدئي في تنفيذ مشروع إسكان الطلاب غير المتزوجين وذلك بعقد قيمته الإجمالية ٦٢٧ مليوناً موزعة على سنوات التنفيذ، وتلا ذلك البدء في تنفيذ المرحلة الثانية الخاصة بإنشاء المنطقة التعليمية، وهي بعقد قيمته الإجمالية ١٣٠٧ ملايين موزعة على سنوات التنفيذ. وقد تفضل حضرة صاحب الجلالة الملك فهد بن عبدالعزيز المفدى بوضع حجر الأساس لمشروع المدينة الجامعية بالرياض وكان بتاريخ ١٤٠٢/٣/٩هـ (١٩٨٢م)، وتشمل المنطقة التعليمية إنشاء أربع كليات هي: كلية الشريعة وكلية اللغة العربية وكلية أصول الدين وكلية العلوم الاجتماعية ومعهد عالين والمسجد الجامع وقاعة المحاضرات ومركز التعليم المتواصل وإدارة الجامعة والمكتبة المركزية وقاعة الطعام مع المرافق الأساسية لهذه المنطقة.

أما المرحلة الثالثة من مشروع المدينة الجامعية فقد تمت ترسيبها على إحدى الشركات وذلك في ١٤٠٤/٢/٢٤هـ (١٩٨٤م) ومدة التنفيذ ٢٤ شهراً. واهتما من الجامعة بإنجاز مشروع المدينة الجامعية وتكامله فقد طرحت بالمنافسة إنشاء المرحلة الرابعة وتشمل المنشآت الرياضية وهي تشتمل على الاستاد الرئيسي وصالة الألعاب والسباحة والصالات الفرعية والمركز المدني والتجاري والصحي مع المرافق الأساسية ومواقف الانتظار الخاصة بهذه المرحلة.

#### مشروع مبنى فرع الجامعة بالقصيم:

ضمن المسيرة التعليمية التي تولىها (حكومة صاحب الجلالة الملك فهد العظيم) حُلَّ اهتمامها حصلت الجامعة على أرض بالقصيم وتقع بين مدينة بريدة ومدينة عنيزة وذلك لإقامة مباني فرع الجامعة عليها، وتشمل في الوقت الحاضر كلية الشريعة وأصول الدين وكلية العلوم العسرية والاجتماعية. واعتمدت الجامعة المواصفات والمخططات لهذا المبنى. ثم أعلن في مناقصة عامة ورست المناقصة على إحدى الشركات الوطنية، ومن المولس أن ينتهي المشروع في ١٤٠٥/٥/١٦هـ (١٩٨٥م). وقد روعي في هذا المبنى جميع الخدمات اللازمة بحيث يكون على أحدث طراز وبأكمل تقنية حديثة.

وقد تفضل صاحب السمو الملكي أمير منطقة القصيم بوضع حجر الأساس لهذا المشروع في شهر جمادى الآخرة ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م).

#### مشروعات أخرى:

تمكنت الجامعة خلال خطة التنمية الثانية وأول خطة التنمية الثالثة من تشييد مشروعات أخرى بلغت ٣٥ مبنى جديدا لبعض المعاهد العلمية والوحدات التابعة للجامعة وترميم وتوسعة خمسة عشر مبنى لبعض الوحدات والمعاهد القديمة وعملت على تجهيزها بكل ما يلزمها من معدات ووسائل تعليمية ومكتبات.

## الفصل الرابع

كما وفرت الدارة من المتخصصين في شؤون المكتبات من يقوم على خدمة الباحثين، وتوفير احتياجاتهم من المراجع والمصادر، بل وإرشادهم إلى ما يفيدهم في موضوع بحثهم ودراساتهم مما يكون قد غاب عن أذهانهم، وكذلك العمل على تصوير ما يحتاجون إليه من تلك المراجع إذا لم يكن متوافرا في أسواق الكتب. وقد بلغ عدد المراجع والكتب والمجلدات التي بحوزة المكتبة اثنين وعشرين ألف مجلد، عربي وفرنسي، وبلغت الدوريات ٢١٢ دورية عربية وفرنسية.

### ٢ - المركز الوطني للوثائق والمخطوطات :

لقد هيأت الدارة مقرا مؤقتا للمركز الوطني السعودي للوثائق والمخطوطات، والذي انضم للدارة بموجب الموافقة السامية الكريمة رقم ١٢٦٠٨/٥ وتاريخ ١٣٩٦/٥/٢٠هـ (١٩٧٦م)، وذلك بتوفير وسائل الحفظ والصيانة، وعمل الفهرسة والتصنيف اللازمين. كما تم جمع كثير من الوثائق الانجليزية والتركية التي تتعلق بتاريخ المملكة، وكذلك يجري العمل على جمع المخطوطات وتصوير كل ما له علاقة بتاريخ المملكة والتراث الإسلامي. وقد بلغ ما لدى الدارة من وثائق ٢٠٢٨ وثيقة عربية، ٥٠٠٠ وثيقة تركية، ٥٦٦٠٠ وثيقة انجليزية، من بينها ٤٥٠٠٠ وثيقة على ميكروفيلم.

### دارة الملك عبدالعزيز ولمعة عن نشاطها وإنجازاتها

لقد أنشئت دارة الملك عبدالعزيز بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم م/٤٥ وتاريخ ١٣٩٢/٨/٥هـ (١٩٧٢م)، بهدف خدمة تاريخ المملكة، وجغرافيتها، وأدائها، وآثارها الفكرية والعمارة، مع إعطاء الجانب الأهم لتاريخ الملك عبدالعزيز، ثم خدمة تاريخ العرب والإسلام بوجه عام، والعمل على جمع التراث الإسلامي ونشره.

والدارة كما نص نظام إنشائها، هي : «هيئة مستقلة لها الشخصية الاعتبارية»، يدير شؤونها مجلس إدارة. وهي مرتبطة بوزارة التعليم العالي كارتباط الجامعات والهيئات العلمية الأخرى بها.

وتحارس الدارة العديد من النشاطات التي تخدم أهدافها. وتخدم الغرض الذي أنشئت من أجله. ومن أهمها:

#### ١ - المكتبة :

أنشأت الدارة مكتبة، وزودتها بالعديد من المراجع والمصادر والدوريات التي تعين الباحثين والدارسين والزائرين لها بقصد القراءة والاطلاع، كما تم تدبير الباحثين بكل ما من شأنه أن يستهدف عمق البحث وأصالته، ويعين على إجراء البحوث في الميادين التي تدخل في نطاق الأغراض التي تخدعها الدارة كافة.

وبلغت المخطوطات ٧٢٠ مخطوطة، منها ١٥٠ على ورق، ٥٧٠ على ميكروفيلم، ويجري العمل على ترجمة الوثائق التركية والإنجليزية، كما يجري تصنيف جميع الوثائق وفهرستها وتبويبها لوضع المباح منها أمام الباحثين للاستفادة منه فيما يدرسونه، أو فيما يعدونه من رسائل وأطروحات علمية.

ونتيجة لتوافر تلك الخدمات فقلد زاد إقبال الباحثين وطلاب الجامعات السعودية على الدارة، لما لسوء من محاب، ومساعدة، وتزويدهم بالكتب والمراجع، وتصوير المراجع غير المتوفرة في المكتبات. للمساعدة في تدعيم بحوثهم التي يتألون بها الدرجات العلمية.

### ٣ - البحوث والنشر:

تقوم إدارة البحوث والنشر بإعداد البحوث والدراسات التي تعالج مجالاً معيناً، أو توضح جانباً تاريخياً، أو جغرافياً، أو أدبياً، أو غير ذلك مما يجدم أغراض الدارة، كما تتولى بالبحث والدراسة كل ما يرد للدارة من مختلف الجهات الحكومية والهيئات الأخرى، من داخل المملكة وخارجها - وكل ما يرد للدارة بغرض الدراسة، والبحث، والتصميم، وإعداد الدراسات اللازمة عليها. كما أنها تتولى دراسة بعض الكتب التي تمت طباعتها، سواء داخل المملكة، أو خارجها لتقويمها وتصويب ما بها من أخطاء تاريخية، وغير ذلك من أعمال علمية. ولقد بلغت مطبوعات الدارة ٣٦ كتاباً، كما بلغت الكتب التي أسهمت الدارة في نفقات طباعتها خمسة كتب.

### ٤ - مجلة الدارة:

وإن مجلة «الدارة» صورة مشرقة لإنجازات دارة الملك عبدالعزيز بما اتسمت به من تخصص رفيع المستوى للمادة العلمية التي تنبئ نشرها، وقد استحوذت على إعجاب الكثيرين من الباحثين والقراء.

وهي مجلة فصلية، تصدر كل ثلاثة أشهر، وصدر العدد الأول منها في غرة ربيع الأول عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م)، وهي الآن قد أكملت عامها التاسع، وتسير بخطى ثابتة، تواكب التطور العلمي والثقافي والفكري. وتسهم في إرسار المؤتمرات والندوات والدراسات والبحوث في مجال اهتمامات الدارة، وعمل المسار والمنهج الإسلامي نفسه الذي تنتهجه المملكة.

### ٥ - القاعة التذكارية للملك عبدالعزيز (المتحف):

لقد بادرت الدارة بإنشاء القاعة التذكارية للملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - ووضعت بها ما تمكنت حتى الآن من جمعه من مقتنيات الملك عبدالعزيز، ومن أبرزها المكتبة الخاصة به - رحمه الله - وهي تحتوي على ١٥٥١ كتاباً ومجلداً، في مختلف العلوم والفنون، وكذلك سيارات كان - رحمه الله - يركبها، وساعة جيب كان يحملها، أهداها للدارة جلالة المغفور له الملك خالد، كما تحتوي القاعة على كثير من المقتنيات والأثار والصور واللوحات والخرايط والأسلحة التي لها دلالات تاريخية لمنح الحياة الاجتماعية في عهد الملك عبدالعزيز، وبعض المواقف التاريخية لجلالته مع قادة العالم، ولما حل نشأة الدولة السعودية الأولى، والمراحل الثلاث التي مرت بها.

ولقد هيئت القاعة بشكل يعطي زائرها صورة واضحة عن تاريخ المملكة بشكل عام، وبحيث يستوعب من التاريخ خلال ساعة، ما لم يستوعبه من باطن الكتب خلال سنوات.

### ٦ - قسم التصوير:

تم إنشاء قسم للتصوير يحتوي على أحدث الآلات والمعدات والأجهزة الضرورية، اللازمة للتصوير الفوتوغرافي، والتسجيلي، والوثائقي، والاستنساخ الميكروفيلم، بحيث أصبح يزود الدارة بكل احتياجاتها ويسهم في نشاطها، وخاصة تصوير الوثائق، والمخطوطات واستنساخها، وتسجيل الأفلام الوثائقية.



● مبنى دارّة الملك عبدالعزيز بالرياض

## ٧ - نشاطات أخرى:

كما أنّ الدارة تمثل المملكة في عضوية المركز الدولي للوثائق والفرع الإقليمي العربي التابع له. وتشارك في اجتماعاتها، كما أنّ لها صلات وعلاقات بكثير من الهيئات والمراكز العلمية على الصعيدين العربي والعالمي. وهي بهذا تؤدّي دوراً مهماً في مجال البحث العلمي الأكاديمي. وصورة مشرقة لأحد معالم النهضة العلمية التي تتم أرجاء مملكتنا العزيزة. تحث رعاية رائدنا المفدى جلالة الملك فهد بن عبدالعزيز، وولي عهده سمو الأمير عبدالله بن عبدالعزيز، وتوجيهات معالي الشيخ حسن بن عبدالله آل الشيخ وزير التعليم العالي ورئيس مجلس إدارة الدارة.

تنظم الدارة مسابقة في البحوث والدراسات التاريخية، وقد قامت حتى الآن بتنظيم مسابقتين باسم «جائزة الملك فيصل» وثالثة باسم «جائزة الملك عبدالعزيز» وتعد الآن لتنظيم مسابقة باسم «جائزة الملك عبدالعزيز للبحوث التاريخية».

والدارة تمثل المملكة في عضوية الأمانة العامة للمراكز والهيئات العلمية المهمة بدراسات الخليج العربي والجزيرة العربية، ومقرها البصرة، وتضم دول الخليج، واليمن الشبالي وتعتد اجتماعات دورية، سنوية تقريباً، ويشكل دوري في إحدى الدول لأعضاء، وقد استضافت الدارة إحدى هذه الدورات في ١٦/٦/١٤٠١هـ (١٩٨١م)، وهي الدورة الخامسة للمراكز.



● مبنى المركز الوطني للمعلوم والتقنية الواقع على شارع المطار بالرياض

## الفصل الخامس

### المركز الوطني للعلوم والتقنية

المركز الوطني للعلوم والتقنية هيئة علمية مستقلة ملحقة إدارياً بحضرة صاحب الجلالة الملك المعظم رئيس مجلس الوزراء، تأسست بموجب المرسوم الملكي رقم م/٦٠ وتاريخ ١٨/١٢/١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) لدعم وتشجيع البحث العلمي للأغراض التطبيقية وتنسيق نشاطات مؤسسات ومراكز البحوث العلمية في هذا المجال بما يتناسب مع متطلبات التنمية في المملكة.

**أهداف المركز:**

- ٧ - اقتراح خطة البحث العلمي لتحقيق أهداف الدولة في تحقيق التقدم العلمي .
- ٨ - تقديم منح دراسية لتنمية المهارات اللازمة لإجراء البحث العلمي .
- ٩ - تقديم منح للأفراد والمؤسسات العلمية لإجراء بحوث علمية تطبيقية .
- ١٠ - التنسيق مع الأجهزة الحكومية والمؤسسات العلمية ومراكز البحوث في المملكة ومنع الازدواج في مجهوداتها .

#### إدارات المركز:

- يتكون المركز من خمس إدارات رئيسية هي :
- ١ - إدارة البحث العلمي .
  - ٢ - إدارة المعلومات والخدمات الفنية .
  - ٣ - إدارة مختبرات الأبحاث الوطنية .
  - ٤ - إدارة الوعي العلمي ونقل التكنولوجيا .
  - ٥ - الإدارة العامة .
- هذا وقد أنشئ حديثاً مكتب لبرامد الاختراع لتنظيم وحماية الاختراعات وحقوق الملكية الفكرية في المملكة، استجابة لخطبات عهد التصنيع الذي تعيشه المملكة حالياً.
- أهم البرامج والمشروعات:**
- يعلن المركز سنوياً عن مسابقة لتقديم المتع للأبحاث

- ١ - القيام ببرامج بحوث علمية تطبيقية لخدمة أفراس التنمية في المملكة .
- ٢ - إنشاء مركز معلومات عن القوى الوطنية العاملة في حقول العلوم والتكنولوجيا .
- ٣ - إنشاء مختبرات للبحوث العلمية التطبيقية .
- ٤ - مساعدة القطاع الخاص في تطوير أبحاث المنتجات الصناعية والزراعية لزيادة الناتج القومي .
- ٥ - دعم برامج البحوث المشتركة بين المملكة والمؤسسات العلمية الدولية لمواكبة التطور العلمي .
- ٦ - تنظيم مركز معلومات عن المؤسسات العلمية في الداخل والخارج .



● صاحب السمو الملكي الأمير سلمان يتفقد أبحاث القرية الشمسية

المباشر عن طريق الحاسب الآلي مع حوالي ٢٠٠ قاعدة معلومات في التخصصات العلمية والتكنولوجية المختلفة، وتسلم للباحثين تقارير مطبوعة للمعلومات التي يتم تأمينها عن طريق الاتصال المباشر في غضون يوم أو يومين من تاريخ طلبها.

● أنشأ المركز عددا من قواعد المعلومات الوطنية عن الأبحاث الجسارية، والقوى البشرية العلمية والتكنولوجية، والبيانات الجغرافية في مجال العلوم والتكنولوجيا، وغيرها.

● طور المركز نظاما لاسترجاع المعلومات المخزنة في الحاسب الآلي باللغتين العربية والانجليزية، ويجري الإعداد لبرنامج للترجمة بالاستعانة بالحاسب الآلي وإنشاء بنك معلومات للمصطلحات الفنية، بهدف تشجيع حركة تعريب العلوم.

التطبيقية في الموضوعات التي تسهم في حل مشكلات تنمية أو نقل التكنولوجيا أو تطوير قدرات تكنولوجية مطلوبة. وقد قدم المركز في السنة المالية ١٤٠٢ - ١٤٠٣ هـ (١٩٨٣/٨٢م) منحا لأربعين مشروع بحث تزيد قيمتها على ٤٥ مليون ريال.

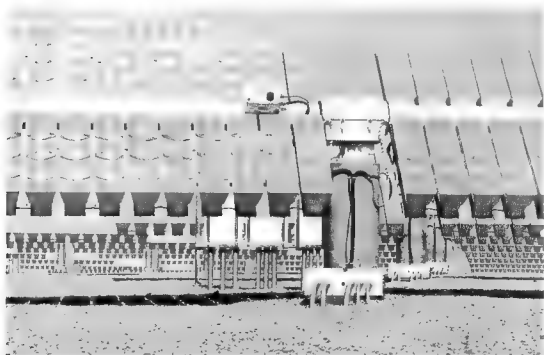
كما يدهم المركز عددا من مشروعات الأبحاث الوطنية منها دراسة لمرض الشبانية في المملكة ومشروع لدراسة سلامة المرور على الطرق، ودراسة الطب الشعبي، ودراسة مضار الفات، ودراسة تشقق الخرسانة المسلحة.

وقد ارتفعت القيمة الإجمالية لمنح الدعم التي قدمها المركز في السنة المالية ١٤٠٣ - ١٤٠٤ هـ (١٩٨٤/٨٣م) إلى حوالي ٧٦ مليون ريال.

● ويقدم المركز خدماته الفنية التي تعين الباحثين في إجراء دراساتهم وأبحاثهم، مثل تأمين المعلومات والبيانات والوثائق من مصادرها. ولدى المركز شبكة للاتصال







- ❖ أنشأ المركز محطة لأبحاث الطاقة الشمسية على بعد ٥٠ كم من الرياض وتم تركيب أكبر نظام في العالم لتوليد القوى الكهربائية الضوئية (يتألف من ١٦٠ مجمعا من الخلايا الشمسية الكهروضوئية) لتزويد فرى العينة والجيلة والهجرة باحتياجاتها من الكهرباء، ويعرف هذا المشروع باسم مشروع القرية الشمسية السعودية.
- ❖ وقد افتتح هذا المشروع صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض نيابة عن جلالة الملك فهد الهدي في ١٢/١/١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).
- ❖ أصدر المركز أول أطلس بالألوان للإشعاع الشمسي في المملكة في ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م).
- ❖ أنشأ المركز محطة لتربية الأسماك في دهب لإنتاج البرقات وتوزيعها على المزارعين لتربيته، من أجل نشر تربية أسماك المياه العذبة في المنطقة الوسطى من المملكة، ويجري حاليا تربية نوعين من الأسماك هما البلطي والسيسبوط.
- ❖ عهد إلى المركز بمهمة إنشاء مرصد وطني في المملكة، وبعد إجراء الدراسات المبدئية تم في ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) اختيار أربعة مواقع لإجراء التجارب والاختبارات الفلكية فيها لاختيار أصلحها لإقامة المرصد الوطني. وقد قطعت هذه الأبحاث والدراسات شوطا بعيدا في سبيل إجراء التقويم الشامل والنهائي لأحوال الرؤية الفلكية في المواقع الأربعة وقد تم اختيار الموقع لإقامة المرصد في جامعة الملك سعود بالمدينة الجامعية بطريق الدرعية في عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).
- ❖ يقوم المركز حاليا بتطوير منشآت الدائمة في موقعه الجديد الذي خصصته له الدولة في الدرعية إلى الجنوب من حرم جامعة الملك سعود.
- ❖ تعميلا للاستفادة من الموارد المتوافرة في مكتبات المملكة المختلفة، تتكف مكتبة المركز حاليا على تصنيف فهرست موحد للدوريات التي تقتنيها هذه المكتبات.
- ❖ يجري حاليا الإعداد لإنشاء شبكة معلومات وطنية تنظم المكتبات الوطنية في المملكة بغرض توصيل المعلومات العلمية والفنية للباحثين في جميع أنحاء البلاد.
- ❖ تحقيقا لهدف المركز في دعم البحوث المشتركة بين المملكة والمؤسسات العلمية الدولية لمواكبة التطور العلمي، يرتبط المركز باتفاقيات للتعاون الفني مع عدد من الدول الصديقة كوسيلة للإفادة من الخبرة الأجنبية من ناحية، ولتنقل التكنولوجيا الجديدة إلى المملكة من ناحية أخرى، ومن بين هذه الدول الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، وجمهورية ألمانيا الاتحادية، وجمهورية الصين وكوريا الجنوبية.
- ❖ يمثل المركز المملكة في الندوات العلمية والمؤتمرات التي تعقدتها المنظمات الدولية لبحث قضايا العلوم من التكنولوجيا، كما ينظم المركز من جهته ندوات وحلقات دراسية في الموضوعات التي تقدم أغراض التنمية في المملكة، ومنها اجتماع للدرسي مراكز البحث العلمي العربية المعنية بالطاقة المتجددة.
- ❖ ومن الندوات العلمية التي تم عقدها خلال عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) ندوة عن «الكسايويات والبيروليات»، وحلقة دراسية عن الرقابة من الإشعاع وحلقة عن الترجمة بالاستعانة بالحاسبات الآلية مع الاهتمام باللغة العربية.

١ - مجمعات الخلايا الشمسية الكهروضوئية في الجيلة و العينة

٢ - الخلايا الشمسية تستقبل أشعة الشمس





الجمهورية العربية السورية  
الوزارة الداخلية

## الخدمات الأمنية:

- الفصل الأول: وزارة الداخلية
- الفصل الثاني: مركز المعلومات
- الفصل الثالث: قوات الأمن الخاصة
- الفصل الرابع: الحفاج المحني
- الفصل الخامس: كلية الملك فهد الأمنية

## التفصيل الأول

### وزارة الداخلية

موقع وزارة الداخلية في المملكة العربية السعودية يتلوه  
كل من من سلك طقساً من الأمن والاستقرار وضعه  
وهذا وسلاط الأرواح وطرق وممتلكات وهي في سبيل  
معلوم ذلك على طريق مراقبة التفتيش للقيام بالخدمة  
من الشرطة الإسلامية في أعمالها الأمنية المختلفة، وكل  
تعدد الأحكام الشرعية التي يفكر بها على من تلتزم وإلتزام  
في التزامات التي تتلوه بالطرق الدنيا والخاصة ولكن من  
هم أهداف التي هي الدنيا، راء الدخول في راع مستوى  
دائماً بواجبها، ومضاهيها بـ ما يمكن فعلاً وحسن  
طريق بوضع الشرطة الإسلامية

تتمثل أن طريق الشرطة في هذا البلد بعد التجربة  
التي تمت من مستوى التفتيش وهي قد تم تطبيق المراجع  
مضاهي والإدارة وقد تمت بعد الإسلامية منكون، بمرور  
مضاهي الأخرى في العالم من حوت والتفتيش حسب التفتيش  
إن مستوى التقدم والتفتيش وهي وضع المستويات، وروع  
أمن والاستقرار، جميعها بوضعها في أنحاء البلاد  
تفتيش في التفتيش، لأن بوضع التفتيش ومضاهيها  
الأفراد الكثير من الرجال القادرين

وهكذا، مركز وزارة الداخلية بعد التفتيش في حالة  
التفتيش بمرور، مختلفه وتكونهم عن التفتيش الأمنية  
مضاهيها والتفتيش لإختار بوضع التفتيش والتفتيش  
جميع أنحاء



وفي سبيل ذلك تضع الوزارة نظم العمل المناسبة والرواتب والمميزات المغرية وتوفد المبعوثين وتنشئ المعاهد الأمنية المختلفة التخصصات والمستويات ليعمل الشباب الوطني المختص، وتوفر لهم الإسكان المناسب بتشديد المدن السكنية في بعض المناطق التي تمثل حشدا لرجالها.

● أحد العاملين بمركز المعلومات



## الفصل الثاني

الأشخاص تتم قراءتها آلياً بواسطة الجهاز الذي عن طريقه يتم الاطلاع على أية معلومات تتعلق بالشخص من سوابق ومخالفات خلال ثوان قصيرة. وهذا سوف يقضي على الروتين حيث تستفيد القطاعات الأخرى من هذه الخدمات فيما يتعلق باستخراج حفاظ النفوس وجوازات السفر ورخص القيادة ونحوها، إذ أن ذلك سيتم بطريقة تلائم المرحلة وتوفر جهداً للجميع.

والمشروع فوق هذا هو عبارة عن بنك مركزي تحفظ بوساطته المعلومات، وهناك عدة مراكز في المدن الرئيسية بالمملكة تربط جميعها بالمركز الرئيسي بمدينة الرياض، ويقوم كل فرع بتغطية المناطق المجاورة بحيث تشمل خدمات الفروع مناطق المملكة كافة. كذلك سيكون هناك معهد للتدريب مقره الرياض، يقوم بتدريب ممثلي الوزارة على استعمال وتشغيل وصيانة النظام بحيث يصبح العمل في النهاية تحت إشراف وطني متكامل. وسيتم ذلك بوساطة أساليب تدريب حديثة تشمل المحاضرات الدراسية وأجهزة التلقين السمعية والبصرية والعمل الميداني المستمر.

والمشروع أيضاً يتطلب وجود كفايات بشرية تتولى الإشراف على الأعمال المتعددة التي يتولاها، لذا دعت الحاجة إلى اقتراح إنشاء كلية علوم الحاسب والمعلومات، بالتعاون مع جامعة الملك سعود، بحيث يمنح الدارسون شهادات دبلوم، وشهادات جامعية متخصصة، ويكون للوزارة أفضلية تشغيل خريجي هذه الكلية لانجاز أعمال المشروع.

## مركز المعلومات

مراكز المعلومات والحسابات الآلية (الكمبيوتر) من أدوات الحضارة الحديثة التي لا غنى عنها لأي جهاز إداري أو للأمن، فسرعة تخزين المعلومات وسرعة إخراجها حسب الحاجة، كل هذا أصبح مهماً في العصر الحديث.

من أجل هذا قامت وزارة الداخلية بتنفيذ أضخم وأهم مشروع للكمبيوتر في المملكة وقد تم التشغيل الفعلي للمشروع خلال شهر مايو من عام ١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م.

وعند اكتمال المراحل الإنشائية سيكون هناك تطوير نظم برمجية تستخدمها قطاعات الوزارة الأمنية والخدمات العامة والإدارة، يتم على أثرها توزيع أحدث التقارير والمعلومات الفورية على القطاعات المستفيدة للمساعدة في اتخاذ القرارات العملية. كل هذا سوف يتم عن طريق بناء شبكة اتصالات إلكترونية لتخزين المعلومات مركزياً يتولى تشغيلها ويرمجتها وميانتها كافر سعودي متخصص قامت الوزارة بتأهليه على مدار الأعوام السابقة.

وأجهزة الكمبيوتر سوف تؤدي الخدمات الضرورية للوزارة والمواطنين في الوقت نفسه، حيث عن طريق شبكة الحاسبات الآلية سوف تترابط أجهزة الوزارة وقطاعاتها ويتم بوساطة الطرقات الموجودة لدى القطاعات إدخال وإخراج البيانات والمعلومات المتعلقة بكل النظم المرتبطة بالمواطنين والوافدين على حد سواء. إذ أنه سيتم إصدار بطاقة لكل



وفي الوقت الحاضر هناك حوالي ٤٥٠ شخصا، يدرسون في مجال الحاسب الآلي وعلومه في مختلف الجامعات الأمريكية، إضافة إلى وجود حوالي ٢٠٠ شخص في دورات دراسية تخصصية في البرمجة والتشغيل.

والمشروع يهدف في النهاية إلى تحقيق هدف أساسي وهو تدريب ما لا يقل عن ٣٠٠٠ شخص من منسوبي الوزارة ليتم بالتالي تحقيق الهدف الأبعد وهو التحديث والتجديد في الإدارة والتنظيم بحيث تكون في مشوار متزامن مع الدقة والسرعة (أهم متطلبات العصر).

● مبنى مركز المعلومات الواقع حل شارع الملر بالرياض



## الفصل الثالث

### قوات الأمن الخاصة

قوات الأمن الخاصة هي أحد الأجهزة المهمة بوزارة الداخلية وهذه القوات ضمن إطار أجهزة الوزارة المختلفة تقدم خدماتها لتوفير الأمن والراحة للمواطنين.

#### ● مشروعات قوات الأمن الخاصة الإسكانية:

أولاً: مشروع إسكان منسوبي قوات الأمن الخاصة - المرحلة الأولى - وتتكون من:

- ١ - ٣١٦ وحدة سكنية منها (٣١٠) شقق - وست فلل - وتبلغ مساحتها (٢٧٤٩١٦م<sup>٢</sup>).
  - ٢ - مدرستين للبنين والبنات وتبلغ مساحتها (٢٤٧٥٦م<sup>٢</sup>).
  - ٣ - سوق مركزية وتبلغ مساحتها (٢٥٥٨٨م<sup>٢</sup>).
  - ٤ - مسجد وتبلغ مساحته (٢٩٤١م<sup>٢</sup>).
  - ٥ - النادي وبه حمام للسباحة وتبلغ مساحته (٢٥٣٤م<sup>٢</sup>).
- كذلك بالإضافة إلى وجود محطة كهرباء احتياطية ومحطة تنقية مياه المجاري .

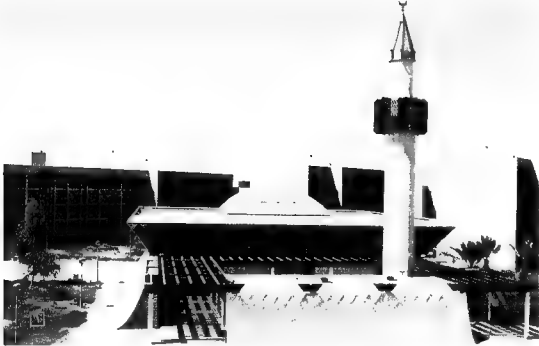
ثانياً: مشروع إسكان منسوبي قوات الأمن الخاصة - المرحلة الثانية - وتتكون من العناصر التالية:

- ١ - فيلا رقم (١) ومساحتها (٢٦٧٦,٣١م<sup>٢</sup>).
- ٢ - (٩) فلل مساحه كل فيلا (٥٩٦,١١م<sup>٢</sup>) ومساحة إجمالية (٥٣٦٤,٩٩م<sup>٢</sup>).

- ٣ - (١٠٠) شقة (أ) ضباط.
- ٤ - (٥٠) شقة (ب) ضباط.
- ٥ - (١٢٠) شقة (أ) ضباط صف وأفراد.
- ٦ - (٢٣٠) شقة (ب) ضباط صف وأفراد.
- ٧ - مدرستي بنين وبنات مساحتها (٢٥٥٥٣,٥٠م<sup>٢</sup>).
- ٨ - المخبز والغرف الفنية (٢٣٩٠م<sup>٢</sup>).
- ٩ - محطة كهرباء احتياطية.

وقد بلغ إجمالي المساحات (٢١٤٠,٧٠٠,٠٠) بالإضافة إلى مبنى لنادي الضباط بمساحة (٢٣٣٢٣,٦٦م<sup>٢</sup>) ومسجد بمساحة (٢١٤٨٦,٩٠م<sup>٢</sup>).

- ١٠ - مساحة الطرق الأسفلتية (٢٦٦,٨٨٢م<sup>٢</sup>).
- ١١ - مساحة طرق المشاة (١٤,٦٧٢م<sup>٢</sup>).
- ١٢ - مساحة مواقف السيارات (٢٤,١٦٨م<sup>٢</sup>).
- ١٣ - مساحة المناطق الخضراء (٢٣٧٣,٢٨٥م<sup>٢</sup>).
- ١٤ - ٥ كبائن تليفون عمومية.
- ١٥ - ٦٠٠ خط تليفون مباشر.
- ١٦ - جهاز نداء عاجل لكل الوحدات السكنية.
- ١٧ - جهاز إنذار للحريق في كل مباني المشروع.
- ١٨ - ٣ قنوات فيديو مع قناة التلفزيون العامة بواسطة الهوائي المشترك.
- ١٩ - ٦ ملاعب أطفال كبيرة.
- ٢٠ - ٢٤ ملعب أطفال صغيراً.
- ٢١ - ٢ ملعب كرة مغلقة كبيراً.
- ٢٢ - ٢ ملعب كرة مختلف صغيراً.



٩ - محطة للوقود بمساحة (٢م١٧٥) علاوة على وجود محطة كهربائية تنفيذي المشروع كاملا في الوقت الحاضر ومكاتب لقيادة كتيبة الأمن المدرعة وملاعب رياضية وملاعب أطفال.

رابعا: ميدان الرماية لقوات الأمن الخاصة:

١ - المبنى الرئيسي ومباني الرماية:

أ - مبنى الإدارة والورشات بمساحة (٢م٢٠٣, ٣٣٩).

ب - ميدان الرماية بالسدس بمساحة (٢م٩٣٨, ٦٢٧).

ج - ميدان الرماية بالبندقية بمساحة (٢م٥٨٥٦).

٢٣ - طاولة تنس خارجية وطاولة شطرنج أرضية موزعة على كامل للمشروع.

ثالثا: مشروع إسكان منسوي قوات الأمن الخاصة - المرحلة الثالثة - كتيبة الأمن المدرعة ويقع هذا المشروع في طريق صليبخ على مسافة ٢٥ كم من الرياض ويتوي على العناصر التالية:

١ - فيلا واحدة.

٢ - (١٥٠) شقة مساحة كل شقة (٢م٢٠٨, ٥٩) مجموع إجمالي المساحات (٢م٣٣١, ٢٨٨, ٥٠).

٣ - مسجد بمساحة (٢م٧٨٠).

٤ - ناد بمساحة (٢م٨٨٠).

٥ - سوق مركزية بمساحة (٢م١٣٠٠).

٦ - مدرستي بنين وبنات بمساحة (٢م٣٧٠٠).

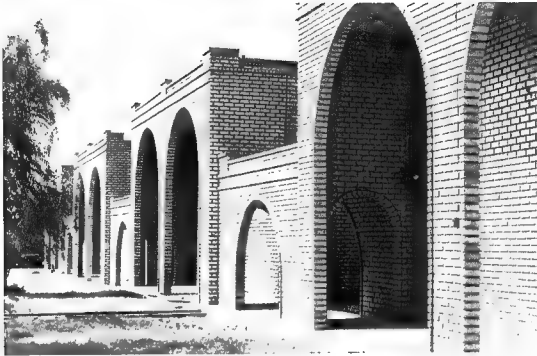
٧ - كراج للعربات بمساحة (٢م٩٣٣١).

٨ - سكن للأفراد العزاب بمساحة (٢م٢٦٠٠).

١ - منظر لمسجد في إسكان قوات الأمن الخاصة

٣, ٢ - منظران لإسكان وشوارع قوات الأمن الخاصة





● مبنى قطاعات لقوات الأمن الخاصة

٢ - مبنى الرماية ويتكون من:

- أ - ميدان السينا ومساحته (٢٤١٨م<sup>٢</sup>).
- ب - ميدان الأهداف الدائرية ومساحته (٢٢٤١م<sup>٢</sup>).
- ج - داخل الأيواب ومساحته (٢٤٩٠م<sup>٢</sup>).
- د - ميدان الطائرة ويشتمل على هيكل طائرة بمساحة (٢٦٢٧م<sup>٢</sup>).

٣ - ميادين السيارات وتتكون من:

- أ - ميدان منزلق ومساحته (٢٤٨٠٠م<sup>٢</sup>).
- ب - ميدان المدينة ومساحته (٦٠٢, ٩١٣, ٢١٤م<sup>٢</sup>).

٤ - ميدان المارك ومساحته (٢٢٠٠٠م<sup>٢</sup>).

٥ - ميدان الأطباق الطائرة ومساحته (٢١٣٢٦م<sup>٢</sup>).

٦ - الأعمال الخارجية اللازمة للمشروع وهي:

أ - السياج.

ب - الطرق والمواقف.

ج - طريق رئيسي لربط المشروع بالخط الرئيسي لموقع العربات المدرعة.

د - الخدمات الخاصة بالمياه ومحطة للكهرباء ومحطة لتنقية مياه المجاري مع شبكة ري موصلة بمحطة التنقية مع نظام إعادة للمياه المعالجة في شبكة الري.

هـ - زراعة وتشجير.

و - إنارة.

ز - مقر للحراسة.

## الفصل الرابع

وزارة الداخلية مباشرة في جميع شئونها كما تحدد القبول فيها بالشهادة الثانوية العامة ومدة الدراسة سنتين .

وفي عام ١٣٩١هـ (١٩٧١م) صدرت توجيهات صاحب السمو الملكي وزير الداخلية بجعل مدة الدراسة ثلاث سنوات يحصل للتخرج بعدها على شهادة البكالوريوس في علوم قوى الأمن الداخلي ورتبة ملازم في قطاعات الأمن الداخلي .

ولقد تم الأخذ بالحديث من أساليب التعليم حيث طبق نظام الفصل الدراسي وذلك عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) بجعل العام الدراسي مرحلتين وزعت عليها المقررات الدراسية وفي نهاية كل مرحلة يجري اختبار الطلبة للجزء المقرر من المواد .

وفي عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) صدر قرار صاحب السمو الملكي وزير الداخلية بتغيير مسمى الكلية إلى «كلية الملك فهد لقوى الأمن الداخلي» ثم صدرت التعليمات بتعديل المسمى إلى «كلية الملك فهد الأمنية» .

### التعريف بالكلية

الكلية هي مديرية عامة تتبع وزارة الداخلية مباشرة وهي كلية تعليمية عسكرية وتختص بتدريس العلوم الأمنية والعسكرية إلى جانب المواد الأخرى من تشريعية وقانونية وإدارية . . كما تعتبر ثاني كلية عسكرية في المملكة العربية السعودية من حيث الوجود .

## كلية الملك فهد الأمنية

### لمحة تاريخية عن كلية الملك فهد الأمنية

في عام ١٣٥٥هـ (١٩٣٥م) صدرت الأوامر لإدارة الأمن العام بإنشاء مدرسة للشرطة وكان مقرها مكة المكرمة وكان قسم من الدارسين يتبعون «مصلحة المطاوع» ومدة الدراسة لا تتجاوز ستة أشهر تقريبا ، يتخرج بعدها الدارس برتبة «مفوض» وهي تعادل «ملازم» أو مساعد مفوض .

وفي عام ١٣٧٠هـ (١٩٥٠م) حدد مؤهل القبول بشهادة اتمام الدراسة الابتدائية وأصبحت مدة الدراسة سنة واحدة .

وفي عام ١٣٧٧هـ (١٩٥٧م) أصبحت مدة الدراسة سنتين .

وفي عام ١٣٨١هـ (١٩٦١م) أضيف شرط جديد بالغاء القبول بالشهادة الابتدائية وتحديد القبول بالشهادة المتوسطة (الكفاءة) وجعل مدة الدراسة ثلاث سنوات يمنح للتخرج بعدها رتبة «ملازم ثان» في قطاعات قوى الأمن الداخلي وفي عام ١٣٨٥هـ (١٩٦٥م) نقلت المدرسة إلى مدينة الرياض وتغير مسمىها إلى «كلية الشرطة» وفي عام ١٣٨٦هـ (١٩٦٦م) صدر قرار مجلس الوزراء بتغيير مسمىها إلى «كلية قوى الأمن الداخلي» كما تضمن القرار فصلها عن الأمن العام فأصبحت «مديرية عامة» مستقلة إداريا وعسكريا وماليا تتبع



● المبني الحالي لكلية الملك فهد الأمنية بالرياض

### شروط الالتحاق بالكلية

تنظم شروط القبول بكلية الملك فهد الأمنية الأحكام الواردة في نظام الكليات العسكرية بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم م/ ٥٠ في ١٣/٧/١٣٩٧هـ (١٩٧٧م).

وتتلخص في أن يكون الطالب سعودياً، يتراوح عمره بين ١٧ و١٤ سنة، حائزاً على الثانوية العامة، غير متزوج، حسن الأخلاق والسمة، لائقاً طبياً، ويمتاز بالمقابلة الشخصية.

### المزايا التي تقدم للطلاب

تنفيذاً للمادة (٢٠) من نظام الكليات العسكرية، تتحمل الكلية نفقات التعليم والملبس والإقامة وتؤمن السكن والعلاج للطلاب ووسائل النقل من مقر إقامته إلى مقر الدراسة، وهناك فرص للاجتياز داخل وخارج المملكة.

### مهمة الكلية

ويمكن إيجاز المهمة في شقين:

أولاً : إعداد رجل الأمن المسلم السعودي المؤهل للمحافظة على أمن وسلامة الفرد والمجتمع وذلك بالتعليم والتدريب وليحوز أعباءاً على الصفات التي تؤهله ليكون ضابطاً في أحد قطاعات قوى الأمن الداخلي.

ثانياً : لطبيعة ومهام عمل الكلية فإنها تقوم بالبحث والمتابعة لتثقيف رجل الأمن السعودي وذلك عن طريق عقد الدورات التخصصية والتأهيلية لضباط قوى الأمن عموماً إضافة إلى مسئولية عقد اختبارات الترقية لضباط الأمن في جميع القطاعات.



● إدارة كلية الملك فهد الأمانة

## التعليم في الكلية

بحيث يكون المجموع العام للساعات الدراسية (١٥٣) ساعة منها (١٣٣) ساعة للمواد النظرية، (٢٠) ساعة للمواد العملية.

### المكتبة

وتحتوي على كتب ومؤلفات عدة تعتبر مصادر ومراجع لأعمال البحوث والتحصيل العلمي.

### توزيع الطلبة على الفصول الدراسية

يتم توزيع الطلبة على الفصول الدراسية في كل عام طبقاً للترتيب في الامتحانات في القسمين المتوسط والنهائي.

تركز الحطة الدراسية في الكلية على نظام الساعات المقررة والنظام الفصلي بدلاً من نظام السنة الدراسية. ونظراً لتحديد متطلبات التخرج بعدد من الساعات الدراسية يعمّن على الطالب أن يهي دراساتها بنجاح ليتم على ضوء ذلك تخرجه وتقسّم المواد الدراسية إلى الآتي:

- ١ - المواد الجنائية.
- ب - المواد الأمنية.
- ج - المواد العسكرية.
- د - المواد الشرعية.
- هـ - المواد الاجتماعية.
- و - المواد الإدارية.
- ز - المواد الرياضية.
- ح - اللغات.



## علامات التفوق

تشجيعا للطلبة على تنمية مواهبهم وتكريم المجتهدين منهم ، فلقد خصصت جوائز تشجيعية لهم ، وفي نهاية العام يجد الطالب نفسه حائزا على مجموعة من العلامات ، تضاف إلى المعدل العام لدرجات المواد، وهذه العلامة موزعة على العناصر التالية :

- \* السلوك الحميد والسيرة الطيبة .
- \* المواظبة والانظام .
- \* المجهود الثقافي .
- \* التفوق الرياضي .
- \* مقومات القيادة .

## اختيار الطالب لأحد قطاعات قوى الأمن الداخلي

عند تخرج الطالب من الكلية يترك له حرية اختيار القطاع الذي يرغب العمل فيه ، حيث يتبع في وزارة الداخلية القطاعات التالية :

- ١ مديرية الأمن العام .
- ٢ المديرية العامة للمباحث .
- ٣ المديرية العامة لسلاح الحدود وخفر السواحل .

٤ المديرية العامة للدفاع المدني .

٥ قوات الأمن الخاصة .

٦ الجوازات العسكرية .

٧ كلية الملك فهد الأمنية .

فالطالب يختار ثلاثة قطاعات حسب الأفضلية ، حتى إذا لم يحالفه الحظ في الأول يكون الثاني أو الثالث ، ليكون في اطمئنان إلى العمل الذي يقوم به دون ملل أو سأم .

## التقسيمات الإدارية في الكلية

هناك إدارات تنتهي أعمالها بنهاية كل يوم بتقديم الخدمات وما يتعلق بالدارس وحتى تخرجه على النحو التالي :

- ١ إدارة التعليم .
- ٢ الإدارة العامة للشئون العسكرية .
- ٣ إدارة التمرين .
- ٤ التخطيط والميزانية .
- ٥ الشئون المالية .
- ٦ إدارة الشئون العامة .
- ٧ إدارة الأفراد .
- ٨ وحدة الأمن والبيانات .

## الفصل الخامس

القرى المجاورة لمدينة الرياض إلى المستشفيات، كذلك القيام بعمليات البحث عن المفقودين خارج القرى والمدن إذا تطلب الأمر ذلك.

ثالثاً: نشاط الدفاع المدني في مجال مكافحة الأرضية والإنقاذ والإسعاف، إن لدى إدارة الدفاع المدني بالرياض ثلاثة عشر مركزاً منتشرة في جميع أحياء ومدن الرياض مزودة بغرف للإنتقاذ والإطفاء والإسعاف وقد تمكنت تلك المراكز من السيطرة والقضاء على الحوادث التالية:

١ - عدد حوادث الحريق ٨٩٠ حادثاً.

٢ - عدد حوادث الإنتقاذ ١٢٦ حادثاً.

ثالثاً: نشاط الدفاع المدني في مجال الأمن والسلامة:

أ - يقوم الدفاع المدني بمراقبة تنفيذ وإعداد وسائل الرقابة للأمن الصناعي لضمان استمرار عملها.

ب - يقوم قسم السلامة بالإدارة بالإشراف على الحالات الخاضعة للإشراف الوقائي ويبلغ عددها سبعة آلاف وخمسة وأربعة وستين داخل مدينة الرياض والمناطق المجاورة لها، وهي موضحة بالبيان التالي:

### الدفاع المدني

المديرية العامة للدفاع المدني هي من المديرات المهمة بوزارة الداخلية والتي تقوم بجهد متواصل لخدمة المواطنين والدفاع المدني هو مجموعة الاجراءات والأعمال اللازمة لحماية الممتلكات العامة والخاصة وإغاثة المكوين وتأمين سلامة المواصلات وتحقيق سير العمل في المرافق العامة ومصادر الثروة الوطنية في حالات السلم والحرب والطوارئ والكوارث العامة.

ونشاطات الدفاع المدني تنحصر فيما يلي:

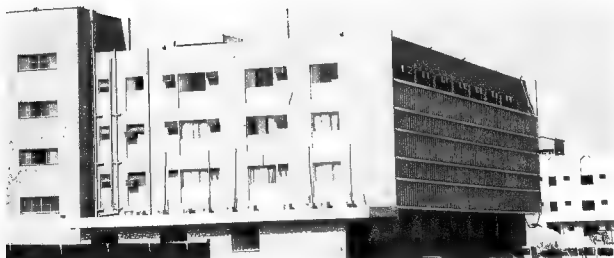
أولاً: نشاط الدفاع المدني في مجال مكافحة الجوية والإنقاذ، توجد بمدينة الرياض قاعدة للطيران العمودي مزودة بعدد من طائرات الهيلوكبتر مجهزة بالمعدات اللازمة لمكافحة الحرائق، ومعدات للإنقاذ وعلى سبيل المثال لا الحصر فقد قامت طائرات الدفاع ورجاله بعملية إنقاذ واسعة النطاق في عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) في كل من حوطة بني تميم والذلم وفي خلال ثمان وأربعين ساعة من العمل المتواصل، جرى إنقاذ ثمانية وخمسة وأربعين شخصاً كانت السيول والأمطار تهدد حياتهم وتحاصرهم من كل جانب.

هذا بالإضافة إلى اشتراك الطائرات في عملية إخماد الحرائق المكشوفة، وكذلك القيام بإسعاف ونقل المرضى، من

رابعاً: نشاط الدفاع المدني في مجال التوعية والإعلام  
 أ - يقوم الدفاع المدني بتكليف بعض الضباط بالقاء المحاضرات بين طلاب المدارس وذلك لنشر الوعي بين الطلاب وتعريفهم بأسباب وقوع الحوادث وإرشادهم إلى طريق السلامة  
 ب - يشارك الدفاع المدني في برنامج العيون الساهرة وذلك بقصد توعية المواطن والمواطنة وتعريف الجميع بأسباب وقوع الحوادث والكوارث وإرشادهم إلى الطريق الصحيح في اتباع طرق السلامة .

خامساً: نشاط قوة الطوارئ بالرياض :  
 قوة الطوارئ مجهزة بجميع المعدات والسيارات الخاصة بالاطفاء والإنقاذ والإسعاف وتقوم بمساندة إدارة الدفاع المدني بالرياض في حالة وقوع حوادث الحريق وعمليات الإنقاذ الكبيرة، كما تقوم بالانتقال إلى الحوادث والكوارث الكبرى التي تحدث في مدن المنطقة الوسطى .

العدد	المستودعات
٤٢٠	المحطات
٢٤٢	النار
٥٧١	المصانع
٩٠٨	السمكة
٨٥٩	الميكانيكا
٢٨٢	المناسك
٤٠١	المطاعم
٣٢٦	كهرباء سيارات
٢٤٣	ورش التبريد
٦٦٦	الحفلات
١٧٧	الحمام
٠٨٢	محلات متنوعة
٥٠٨	الأقمار
٠٣٣	المناسك
٠٧٧	المخاطر
٠٨١	المدافع والتليفزيون
٧٩	المباني
١٣٢	المشاهير
٢٧	الديابات والدراجات
٨٣	المنادف
٢٨٩	المغاسل للملابس
٠١٥	موازين دركسيون
٦٥	الشركات والمؤسسات
٠١٦	تجهيد السيارات
٠٢٢	المطابخ





## الدفاع والطيران والحرس الوطني:

● الفصل الأول: وزارة الدفاع والطيران

● الفصل الثاني: الحرس الوطني

● الفصل الثالث: الطيران المدني

● مطار الملك خالد الدولي

### توطئة

القوات المسلحة هي درع الوطن والعقيدة، وفي عالم اليوم كما كانت في الماضي فإن للجيش والقوات المسلحة مكانتها البارزة لأنها هي التي تحمى الديار والعرض وتحمي الدول من بطش المحتلين.

ومنذ أسس محمد بن عباده رسول الله ﷺ دولته في المدينة على أساس التوحيد وشرع الله، فإن قوى البغي والمدبان والشرك ما فتئت تناوشه وتهدد دعوته وجماعته وتطوّر الأمر إلى قتال ضار. ودعا الله عباده المسلمين بأن يستعدوا بالقوة والسلاح لردع عدوان الشرك والبغي. قال تعالى: «وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل ترهبون به عدو الله وعدوكم...». ومن هذا المنطلق كان حرص الدولة العربية السعودية على أن تكون قواتها المسلحة على أعلى مستوى من العقيدة واستيعاب السلاح الحديث والأداء. وفي هذا المجال نضع ثلاثة فصول الأول عن وزارة الدفاع والطيران، والثاني عن الحرس الوطني، والثالث عن الطيران المدني ومطار الملك خالد الدولي بالرياض.

ولا يعمي هذا تغشيطية لكل انشغلت لتقصه هذا الموضوع المهم في الرياض.

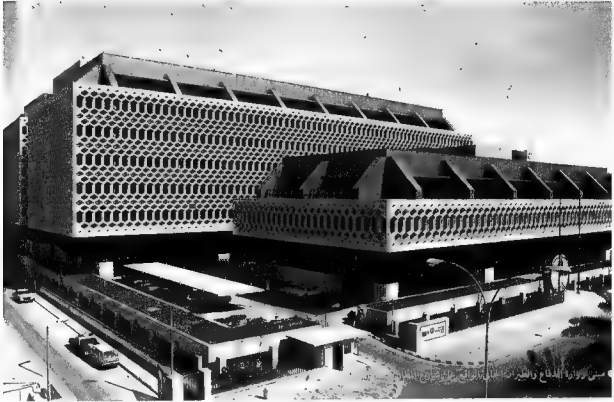
## وزارة الدفاع والسيارات

بعد أن تم إنشاء القوات المسلحة السعودية، وهي تضم طقساً يتكون من مختلف الفئات، فإنهم من أن يهتموا أساسية هي الخدمة من الخدمات والدفاع عن الوطن والحدود الأساسية والاستراتيجية في دمج القوات المسلحة، إلا أن لها مساهمة كبيرة في سوريا، المملكة العربية السعودية في حالات كثيرة.

وقد نظرت إلى مساهمة في بناء القوة وصقل مهاراته فسيكون على السور في حلق جبل من لحم مكث في الجغرافيا والبيئة والشمس، فمنها يربط ويرتبط ومساهمته ومساهمته مع إمداد الجبال وتكون خدمتهم وفقاً من القوات المسلحة، بل صبح وجوههم مشرقة في حلق الزمان.

وفي حلق البناء أصبحت مرافقه معالج حصرية في مختلف المناطق التي توجد به وقد حدثت هنا كبراً في الكثير من المناطق في طبع حلق الطرود والممر في حالات كثيرةهم والمساهمة الحصرية وبناء الحفر والحدود والحدود والإتاحة مساهمة بذلك مع بناء المصالح الأخرى، وفي الأراض حاصصة بالإنشاء الجديد كان يروى الدفاع والحدود دور بار في مساهمة الجملة مع بناء المصالح الأخرى في البناء والإتاحة والمساهمة صرح للخدمة والمساهمة والمساهمة إلى الترميم يساهم في خدمة معالج حصرية كبراً في مناطق حاصصة للمساهمة العربية السعودية، فالقوة في بناءه التقدم من باقي صياغة القوات المسلحة ببناء الشريعة وسهولة التسليمات وبنية





المطار وحده ناهيك عن المرافق الأخرى التي تشغل مساحات كبيرة في مدينة الرياض. فحل سبيل المثال تم بناء مبنى جديد لكلية الملك عبدالعزيز الحربية في ضاحية قريبة من الرياض وهي عبارة عن مدينة متكاملة تتكون من المساكن ومرافق التعليم والمساجد وميادين الترفيه والرامية والأندية والمدارس والمستشفى والملاعب. وبجانبها كلية القيادة والأركان في مناها الجديد.

وفي موقع آخر جنوب الرياض أقامت وزارة الدفاع والطيران مشروعا سكنيا يعتبر نقلة حضارية ولفتة إنسانية لإسكان منسوبيها من الأفراد. تتوفر فيه جميع وسائل الحياة العصرية من مساجد ومدارس ومستوصفات وملاعب وأسواق تجارية وطرق وتعتبر لوحات زاهية أسهمت في جمال المدينة. وفي شمال الرياض يقع مبنى إدارة المساحة العسكرية في شكله الفريد الذي يعتبر من المعالم الحضارية في بلادنا مؤكدا دور وزارة الدفاع والطيران في المساهمة الفعالة في البناء والإشادة، ولن يقتصر دور ذلك المشروع على العمل

مبنى قيادة القوات الجوية فالمدينة الطبية العسكرية المعروفة بمستشفى القوات المسلحة وبماني الضيافة العسكرية، ثم تسوالى مرافق وزارة الدفاع كالمعقد الثلاثية. فما أن يستمر القادم من طريق المطار القديم في سيره حتى يلاحظ مبنى قيادة القوات البحرية تحف به من الجهة الجنوبية سلسلة من العمارات السكنية ذات الطراز البديع، وبمناها تتوسط كلية الملك عبدالعزيز الحربية في إياه وشموخ معلنة في لوحاتها التذكارية بداية انطلاقا العلم والفن العسكري في شبه الجزيرة العربية حيث كانت أول كلية عسكرية في المملكة إذ مر على عطاها قرابة ثلث قرن، وكان لها الفضل في تخريج ضباط القوات المسلحة وقادتها. ثم كلية القيادة والأركان وبعد ذلك يشاهد الزائر غابة من المباني السكنية تنتهي بالمبنى الرئيسي لوزارة الدفاع والطيران الذي يعاد بناؤه ليواكب الانطلاقة للباركة للمملكة العربية السعودية وقواتها المسلحة الباسلة، وعلى امتداد عدة كيلومترات تنتشر بيننا وشيالا الكثير من المرافق الكبيرة التابعة لوزارة الدفاع على شارع

العسكري بل سيكون له مساهماته الحيوية في جوانب كثيرة من بلادنا. وفي الجهة الشرقية من الرياض تشمخ مرافق القوات الجوية متمثلة في القاعدة الجوية وكلية الملك فيصل الجوية ومرافق الدفاع الجوي، كل هذه صور حية تعبر عن إرادة البناء. فقد غطت مساحات كبيرة وأسهمت في امتداد العمران وازدهار الحياة في بلد من الله عليه بالأمن والرخاء واليسر والإرادة الصادقة والقيادة الحكيمة المخلصة التي تحرص على البناء والأزدهار. وما زالت قافلة الحياة تسير وترتفع معها حضارة المملكة الجديدة في صور شتى ووعي فيها القوة والجيل والديمومة والبقاء بإذن الله لتكون البرهان الصادق لعطاء هذا الجيل وطموحه في بناء الصروح لتبقى للأجيال اللاحقة. وإذا كانت وزارة الدفاع والطيران قد قطعت شوطاً كبيراً في استكمال أهم مرافقها الأساسية في العاصمة، كبنى الوزارة والقيادات والكتليات والمرافق السكنية والترفيهية والورش والمستودعات فإنها ما زالت تحتل للمزيد من المشروعات التي تراها ضرورة ملحة للمستقبل البعيد، وتقوم الوزارة مع الجهات المعنية في أسامة مدينة والدين الحنيف.

الرياض بالتنسيق الكامل في مشروعاتها حتى تحقق تلك المشروعات جميع الأهداف من التواحي الجبالية وملاصمتها للأغراض التي أنشئت لها، كما أن لوزارة الدفاع والطيران مساهمات كبيرة في استيعاب الكثير من المرافق السكنية التي تستأجر لأعمال وزارة الدفاع وهذا بدوره يعطي دفعة للأزدهار إذ أن الردود من تلك الأجور يعود إلى قطاعات خاصة وهذا بدوره يساهم في نمو المدينة من خلال ازدهار العقار. ويوجد لوزارة الدفاع والطيران العشرات من المرافق التي تشغل مواقع مستأجرة فضلاً عما يستأجر لأغراض السكن فهناك العديد من الإدارات التابعة للوزارة تشغل أماكن مستقلة خارج مبنى الوزارة والقيادات المرتبطة بها، وهذه تساهم في الأزدهار والنشاط في المدينة. إذن فمدينة الرياض الحبيبة عاصمة بلادنا الفتية تراها جهود مخلصه وتساهم في بنائها وإعاريها قطاعات عديدة مترسمة لإرشادات قيادة المملكة التي تحرص على بناء المدن والقرى والأرياف ليعيش المواطن السعودي في هذا العصر بكل معطياته الحضارية مع الحفاظ على التراث الأصيل والأخلاق القويمة المبينة على الشريعة الإسلامية

● المبنى الجديد لوزارة الدفاع والطيران - تحت الإنشاء.







## الفصل الثاني

### الحرس الوطني

الإضافية وهي :

- ١- مبنى القيادة
- ٢- المسجد
- ٣- المكتبة
- ٤- المدرسة
- ٥- سكن الضباط
- ٦- سكن ضباط الصف
- ٧- سكن الطلبة
- ٨- مبنى الإعاشة والترفيه
- ٩- للمستوصف
- ١٠- السبينا
- ١١- المحلات التجارية
- ١٢- غارف الحرس والزوار
- ١٣- سكن الحرس
- ١٤- المجمع الرياضي
- ١٥- الاستاد الرياضي
- ١٦- ميدان الرواية
- ١٧- مبنى فرقة الاستعراضات
- ١٨- مبنى سكن العاملين
- ١٩- مبنى سكن عمال الصيانة
- ٢٠- مبنى الإعاشة والترفيه للعمال
- ٢١- مستودع الأسلحة
- ٢٢- مجمع توليد الطاقة
- ٢٣- مطعم عمال الصيانة
- ٢٤- محطة معالجة المجاري

وقد تم تنفيذ جميع الأعمال وتم تسليم المشروع ابتداءً من الشركة.

ثانياً: مشروعات تحت التنفيذ:

- ١ - مشروع إسكان متسوبي الحرس الوطني بخشم العان (جنود) المرحلة الأولى

وهذا المشروع يهدف إلى إنشاء ٥٧٦ فيلا سكنية لجنود الحرس الوطني موزعة على أربع مجاورات تتكون المجاورة الواحدة من ١١٤٤ وحدة سكنية مع الشبكات

الحرس الوطني يقوم مع وزارة الدفاع والطيران بأعباء الدفاع عن تراب الوطن وعن عقيدة التوحيد . وللحرس الوطني تاريخ حافل بالبطولات منذ بدأ المغفور له الملك عبدالعزيز يؤسس هذه المملكة ويوحدها بعد أن كانت متفرقة.

وللحرس الوطني بمدينة الرياض مبان ومنشآت مهمة ورئاسة الحرس توجد بالرياض .

وفيما يلي المشروعات التي قام بتنفيذها الحرس الوطني :

أولاً : المشروعات التي نفذت :

مشروع كلية الملك خالد العسكرية بخشم العان :

يقع المشروع في منطقة خشم العان شرق مدينة الرياض بحوالي ٣٠ كم على مساحة ٣٢ هكتاراً . وقد قامت بتنفيذه شركة هوشانكو - ايبيل بالو تحت إشراف مكتب وأبها الخيل الاستشاري . ويبلغ عدد منسوبي الكلية ١٠١٧ شخصاً منهم ٤١٦ جندياً والباقي من الضباط والصف ضباط والعاملين بالكلية .

وتحتوي الكلية على أربعة وعشرين مبنى للأغراض السكنية والتعليمية والترفيهية والخدمات مع عدد من المرافق

وتقوم شركة دوميز الفرنسية بتنفيذ هذا المشروع تحت إشراف مكتب الخدمات الاستشارية السعودي (مسعود كونسلت)، وتتبع شركة دوميز طريقة الإنشاء نفسها المستعملة في المشروع السابق.

٣ - مشروع المباني العامة لمشروع إسكان منسوبي الحرس الوطني بنخشم العان (المرحلة الأولى).

ويهدف هذا المشروع إلى توفير المباني العامة اللازمة لمشروع إسكان الضباط والجنود والتي تجعل من المشروع مجمعا إسكانيا متكامل الخدمات.

الأساسية من كهرباء ومياه ومجار وتليفونات وتصريف أمطار. ويقوم بتنفيذ هذا المشروع شركة دوميز الفرنسية تحت إشراف الدار السعودية للاستشارات الهندسية، وتعتمد طريقة التنفيذ على الإنشاء بطريقة الخرسانة سابقة الصب (Precast Cone).

٢ - مشروع إسكان منسوبي الحرس الوطني بنخشم العان (ضباط) (المرحلة الأولى).

يهدف هذا المشروع إلى إنشاء ٤٩٢ فيلا سكنية لضباط الحرس الوطني بنخشم العان مع ٣٤ فيلا لكبار الضباط.

● مبنى رئاسة الحرس الوطني الواقع على طريق خريص بالرياض.



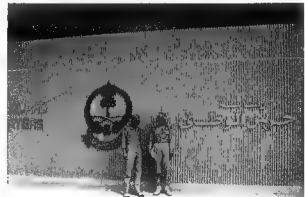
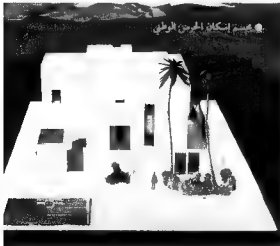
#### ٤ - مشروع المركز الرياضي بخشم العان :

يهدف هذا المشروع إلى تنمية وتشجيع النشاط الرياضي بين منسوبي الحرس الوطني وتبلغ مساحة المشروع ٢٥٠,٠٠٠ متر مربع في بداية الطريق المؤدي إلى خشم العان، ويتكون من مدرج رياضي يسع ٥٠٠٠ متفرج وصالة مغلقة تسع ٢٢٠٠ متفرج مع خلعات لجميع النشاطات الرياضية من ملاعب كرة اليد وكرة السلة والكرة الطائرة وكرة التنس والمصارعة ورفع الأثقال وغيرها.

ويحتوي المشروع على ١٤٩ مبنى علما موزعة على اثني عشر مركزا فرعيا وأربعة مراكز رئيسية وتشتمل المباني على الآتي:

٤ جوامع، ١٢ مسجدا محليا، ٤ مدارس ثانوية، ٨ مدارس متوسطة، ٤ مستوصفات نموذج (أ)، ٤ أسواق مركزية، ١٢ سوقا فرعية، ٤ مراكز ترفيهية ومكتبة، مركزي إطفاء حريق، ٤ محطات خدمة سيارات، ٧ مبنى صيانة، ٣٢ محاضرا عاما، نادي اجتماعي، مسلخ وسوق غنم، ٢٦ مدرسة ابتدائية، ١٢ روضة أطفال، ١٢ مستوصفا (ب).

ويقوم بتنفيذ هذا المشروع شركة دوميتر الفرنسية.



كما يحتوي على صالة واستراحة وصالة طعام ملكية ومكتبة ومسجد.

ويقوم بتنفيذ هذا المشروع شركة جواسو براسكفيس لما وراء البحار المحدودة تحت إشراف مكتب المحيديف.

#### ثالثا: مشروعات تحت الدراسة والتصميم:

١ - مشروع إسكان الحرس الوطني بخشم العان (المرحلة الثانية):

يهدف المشروع إلى عمل الدراسات والتصميم اللازمة للمرحلة الثانية لمشروع إسكان منسوبي الحرس الوطني بخشم العان.

ويتكون هذا المشروع للمزمع إنشاءه من ٤٣٧٨ فيلا للجسود، ٨٦٦ فيلا للضباط مع المرافق والخدمات اللازمة من مدارس ومساجد وأسواق تجارية ومستشفيات وتخلقه.

ويقوم بعمل الدراسات والتصميمات اللازمة لهذا المشروع دار الدراسات العمرانية.

٢ - مشروع إسكان منسوبي الحرس الوطني بمنطقة ديراب:

يهدف هذا المشروع إلى دراسة وتصميم مشروع لإسكان منسوبي الحرس الوطني بمنطقة ديراب. ويتكون هذا المشروع للمزمع إنشاءه من ١١٠٠ فيلا نموذج (أ)، ١٢٠ فيلا نموذج (ب)، ٣٠ فيلا نموذج (ج)، كما يشمل المرافق الأساسية والجاني العامة لهذا المشروع ليكون مجاورة سكنية متكاملة. ويقوم المكتب الهندسي وآيس انترناشيونال بعمل هذه الدراسات والتصميم.

٣ - مشروع إسكان الصيانة بخشم العان:

يهدف هذا المشروع إلى إسكان الصيالي والفنيين والمهندسين العاملين في قسم الصيانة والتشغيل بالحرس الوطني.

ويتكون المشروع من ٩٦ غرفة بمساحة ٢٣٦م<sup>٢</sup> للصيالي، ١٨٤ غرفة بمساحة ٢٣٠م<sup>٢</sup>، ٢٤ استوديو للمهندسين بمساحة ٢٣٠م<sup>٢</sup>، كما يحتوي على مبان أخرى لتاجر وعيادات ومسجد ومطعم وتخلقه.

ويقوم مكتب عبدالعزيز وابراهيم آبا الخليل بعمل هذه الدراسات والتصميم.

٤ - مشروع إسكان منسوبي كلية الملك خالد العسكرية: يهدف هذا المشروع إلى إسكان منسوبي كلية الملك خالد العسكرية من كبار الضباط وضباط وصف ضباط.

ويتكون المشروع من فيلا خاصة لمدير الكلية، ١٠ فيلا لكبار الضباط، ٥٠ فيلا للضباط، ٦٠ شقة للخبراء، ٣٥٦ فيلا لصف الضباط، ويقوم (مكتب آبا الخليل مهندسون استشاريون) بعمل الدراسات والتصميم لهذا المشروع.

٥ - مشروع توسعة المدينة الطبية بخشم العان:

يتكون المشروع من ٤ مراحل تشمل إنشاء ١٣ فيلا نموذج (أ) لمستويات المديرين من الفئة العليا، ٤٥ فيلا نموذج (ب) للمستويات الإدارية العليا، ٢١١ شقة ٣ غرف للمشرفين وكبار الفنيين، ١٥٩ شقة غرفة واحدة، ٢٤٠ استوديو للعزباء.

٦ - مشروع مركز الكبد والبحوث العلمية:

يهدف هذا المشروع إلى بناء مستشفى للأمراض المتعلقة بالكبد ومركز للأبحاث ذات الصلة، كما يتضمن أيضا إسكانا للعاملين وفندقا للمراجعين من المرضى لفترات قصيرة.

٧ - مطبعة الحرس الوطني:

وقد أسست الرئاسة العامة للحرس الوطني مطابع كبرى حديثة في الرياض تقوم بطبع الكتب والمجلات وجميع مطبوعات الحرس الوطني وفق أحدث الأساليب لتتبع عالميا وبالألوان وعلى أحسن إخراج.

## الفصل الثالث

كان المرحوم إبراهيم الطامسان أول عسكري يحصل في الجيش السعودي على مرتبة فريق، وقد شغل العديد من المناصب المهمة في الدولة.

وكانت لجهوده وتضامنه الجهادي والفني الذي عمل تحت إدارة اللواء إبراهيم الطامسان الأثر البالغ في وضع لبنات أسس نهضة الطيران المدني السعودي التي نفخر بها اليوم.

وفي عام ١٣٨٣هـ (١٩٦٣م) عين سعادة الأستاذ كامل سندي مديراً عاماً للطيران المدني، وكان الأستاذ كامل سندي قد التحق بالمؤسسة في عام ١٣٨٧هـ (١٩٦٧م)، وكان بذلك واحداً من أوائل الموظفين السعوديين في مجال الطيران. وقد شغل مناصب عديدة حتى صدر قرار تعيينه مديراً عاماً. وبعد ست سنوات اختير لرأس «السعودية».

وقد خدم سعادة الأستاذ كامل سندي كرئيس للمخطوط السعودية حتى عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م)، حينما صدر مرسوم ملكي بتعيينه في وظيفة مساعد وزير الدفاع والطيران لشئون الطيران المدني برتبة وزير، وظل في هذا المنصب حتى شعبان ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م).

وعندما ترك الأستاذ كامل سندي مصلحة الطيران المدني خلفه سعادة الأستاذ عبدالله مهدي، والذي خلفه بدوره سعادة الأستاذ ناصر العساف، والذي أصبح مديراً للطيران المدني.

## الطيران المدني ومطار الملك خالد الدولي بالوياض

أولاً : الطيران المدني:

يعود تاريخ رئاسة الطيران المدني إلى عام ١٣٦٤هـ (١٩٤٥م)، وكان ذلك في الفترة القصيرة التالية لنهاية الحرب العالمية الثانية عندما حصلت المملكة العربية السعودية على أولى طائراتها، وكانت من طراز دي سي - ٣، وقد حصل عليها جلالة المغفور له الملك عبدالعزيز مؤسس المملكة العربية السعودية كهدية من فرانكلين ديلا نوروزفلت رئيس الولايات المتحدة الأمريكية حينئذ. وقد قدم الرئيس روزفلت الطائرة دي سي - ٣ (داكوتا) كهدية للملك أثناء لقاهاها على متن سفينة حربية أمريكية.

وإذا كان أهمية وجود نظام طيران مدني في المملكة، طلب الملك عبدالعزيز شراء طائرتين أخريين من طراز (داكوتا)، وبالحصول على هذا الأسطول المكون من الطائرات الثلاث من طراز «دي سي - ٣» بدأت نواة الطيران المدني في المملكة العربية السعودية.

وفي البداية كانت المخطوط السعودية «إدارة الطيران المدني» مدججين في هيئة واحدة برئاسة اللواء إبراهيم الطامسان الذي تدرج في إرساء دعائم الأسطول حتى تم في آخر عهده شراء طائرتين من طراز «بوينج ٥». إلا أن «السعودية» انفصلت عن الطيران المدني في عام ١٣٧٩هـ (١٩٥٩م).

وفي عام ١٤٠١هـ صدر المرسوم الملكي الكريم، والذي ينص على أن يتولى معالي الأستاذ كامل سدي مهام الإشراف بالنيابة عن صاحب السمو الملكي الأمير سلطان، على كل أنشطة الخطوط السعودية ورئاسة الطيران المدني، وقسم الأرصاد الجوية وإدارة مشروعات المطارات الدولية برئاسة اللواء سعيد يوسف أمين.

وتأسست مشروعات المطارات الدولية في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م)، وتولت مسئولية تخطيط وإنشاء المطارات الدولية الجديدة في جدة والرياض والمنطقة الشرقية.

وفي عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) أصدر صاحب السمو الملكي الأمير سلطان توجيهاته بتوحيد مسنوي رئاسة الطيران المدني ومشروعات المطارات الدولية لتدعيم التنظيم الشامل للطيران المدني في المملكة، وفي الوقت نفسه أعلن عن تعيين اللواء سعيد يوسف أمين في وظيفة رئيس الطيران المدني بالنيابة، وعهد إليه بمسئولية الإشراف على مشروعات المطارات الدولية بالإضافة إلى العمل مع سعادة الأستاذ ناصر العساف في كل ما يتعلق بأمور الطيران المدني في المملكة. كما عهد إلى اللواء سعيد يوسف أمين بمسئولية تنفيذ عملية توحيد رئاسة الطيران المدني وإدارة مشروعات المطارات الدولية.

والهمة الأولى لرئاسة الطيران المدني هي ضمان انسياب حركة النقل الجوي بشكل آمن وكفء وفعال.

وفي المملكة العربية السعودية، كما في أي دولة أخرى يعتبر النقل مطلباً أساسياً، ومع تطور المملكة يصبح لزاماً أن تنظم كل أشكال النقل والمواصلات بشكل متزايد لتلبية المتطلبات المتزايدة في الحجم والشكل والأداء.

وفي كل أنحاء المملكة يكاد الطيران يصبح الوسيلة المفضلة، وهذا يرجع في الأصل إلى العوامل البيئية التي تحدد من الوسائل الأخرى، إلا أن هناك عنصراً آخر يضاف إلى أهمية الطيران في المملكة، وهو حقيقة أن الطيران بدأ في المملكة العربية السعودية في الوقت نفسه الذي بدأت فيه المملكة مسيرة التقدم، كما نأهبط متوازن مع الطرق

والسكك الحديدية.

ففي عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) أقيم أول برج مراقبة في المملكة بجدة، ثم تلاه برج آخر في الظهران عام ١٣٨٢هـ (١٩٦٢م)، ثم توالى حتى صارت هناك أبراج في الرياض والمدينة والطائف وأبها.

ثم في عام ١٣٨٦هـ (١٩٦٦م) بدأ تشغيل مرافق مراقبة الاقتراب في جدة، ثم في عام ١٣٨٩هـ (١٩٦٩م) تلته أول خدمة معلومات للطيران والتي تطورت فيما بعد لتصبح مركزاً لمراقبة المنطقة. وأدخلت إمكانية المراقبة الرادارية للاقتراب في عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) ثم بدأ مركز مراقبة المنطقة والذي يتم تشغيله آلياً بالكامل في شعبان ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) في مطار الملك عبدالعزيز الدولي في جدة.

ومن أول ثلاث طائرات دي سي - ٣ نأ أسطول السعودية وتطور حتى أصبح أكثر من ٦٠ طائرة تتراوح في الحجم والسعة من جي - ٢ إلى الجايبو ٧٤٧ الخاصة. ويصل عدد المطارات الداخلية والدولية بالمملكة الآن إلى ٢٤ مطاراً منها اثنان من أرقى المطارات تطوراً في العالم هما مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة ومطار الملك خالد الدولي بالرياض.

وفي عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) تم نقل ١٠ ملايين راكب بالمملكة بدون أي حادث أو إصابة.

ثانياً: مطار الملك خالد الدولي: البوابة الجديدة إلى عاصمة المملكة العربية السعودية (الرياض)

مطار الملك خالد الدولي بالرياض هو البوابة الجوية الجديدة لعاصمة المملكة العربية السعودية وقلبها النابض، وهو مركز نظام النقل الجوي الوطني، وقد صمم بحيث يلبي المتطلبات المتزايدة للنقل الجوي الدولي والمحلي لمنطقة الرياض.

ينسجم موقع مطار الملك خالد الدولي مع كل من البيئة الطبيعية والبيئة الحضرية للمملكة، فموقعه يقلل من الضوضاء وتلوث الهواء، كما يبعد أنظار السلامة عن مدينة

● منظر للصالات الرئيسية لمطار الملك خالد الدولي



الخاصة. كما يشتمل المشروع على مسارات الطائرات من الصالة إلى المدرج، وساحة المطار ونظام الطرق، والمجمع السكني الداخلي الذي يتسع لثلاثة آلاف شخص. ومن المتصور أن يستوعب المطار حوالي ثمانية عشر مليون مسافر سنوياً في عام ١٤٢٠هـ (٢٠٠٠م).

لقد تم تشييد مطار الملك خالد الدولي في الرياض بتوجيه من حضرة صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع والطيران والمفتش العام، وتحت إشراف وإدارة اللواء سعيد

الرياض ويتفق مع نموها المخطط، كما أن تصميمه ملتزم بالتراث الإسلامي وينسجم مع الجمال الطبيعي للصحراء.

يحتل المطار مساحة تقريبية قدرها ٢٢٥ كيلومتراً مربعاً، يحده من الشمال وادي غر، ومن الجنوب وادي أبا الجرنان، وفي هذه المساحة تقع كل المرافق والمنشآت الرئيسية للمطار بما في ذلك الصالات والمساجد، ومرج المراقبة ومدرج المطار المتوازيان اللذان يصل طول كل منهما إلى ٤٢٠٠م.

وتشتمل المرافق الإضافية على مباني دعم المطار وتخطيط الطيران، ومباني المرافق وجميع الطيران العام وخدمة الرحلات



كما يوجد مبنى خرساني من ثلاثة طوابق مصبوبة في مكانها وتستخدم كموقف للسيارات لمباني الصالات والمسجد، ويتسع لحوالي ٨٠٠٠ سيارة بالإضافة إلى ٣٦٠٠ سيارة فوق السطح.

ويقع الجناح الملكي في الطرف الجنوبي من المطار وهو ثلاثي القاعدة.

ويحتوي الجناح على ٣٣ قاطعا مثلث الشكل طول ضلع كل منه ٢٢ مترا ومساحته الكلية حوالي ٢٨٥٠٠ متر مربع. وتوجد ساحة المراسم بين الجناح الملكي والمسجد والتي عرضها ١٢,٥ متر وطولها حوالي ٣٩٠ مترا.

ويتسع مسجد المطار لحوالي ٥٠٠٠ مصلى بالداخل، ويقع في وسط مجمع الصالات ويشتمل على مظلة ومساحة وأماكن للوضوء، ويتسع المسجد للعدد نفسه من المصلين في الفناء الخارجي المحيط به، وتصل مساحته الداخلية الكلية إلى حوالي ٥٨٠٠ متر مربع، أما قبة فارتفاعها ٤٠,٥ متر.

يوسف أمين رئيس الطيران المدني بالنيابة، وكبار مساعديه من مهندسين واستشاريين سعوديين وغير سعوديين.

وقد صدر التوجيه السامي الكريم بتعيين المهندس سعد محمد الطاسان مديرا عاما لمطار الملك خالد الدولي بالرياض، والذي كان يشغل مدير الإدارة والصيانة والتشغيل بالمشروع.

يشتمل مجمع الركاب على صالتين داخليتين وصالتين دوليتين متصلة عن طريق ثلاثة مبان موصلة. وكل من هذه الصالات ثلاثية التخطيط أي ذات قاعدة مثلثة الشكل ومساحة أرضيتها ٤٧,٥٠٠ متر مربع تقريبا.

ويتكون السطح من ٧٢ قطعة مثلثة وعقد كروية بطول ٢٤ مترا من كل جانب. ويصل طول كل مبنى من المباني الموصلة إلى ١٦٨م ومساحته التقريبية ٢٥٠,٠٠٠ متر مربع وتحتوي المباني على مسارات متحركة ومطاعم ومقاصف ومكاتب لشركات الطيران والجهات الحكومية وأسواق تجارية.





ويعتبر برج المراقبة من أعل أبراج في العالم، إذ يصل ارتفاعه إلى ٨١ متراً، كما تبلغ مساحته ١٢٣٠ متراً مربعا تقريبا.

أما المباني المساندة فتشمل مجمع الإدارة المركزية ومجمع السلامة العامة، ومحطة الإطفاء الرئيسية ومحطتي إطفاء فرعيتين، ومبنى الاتصالات، ومركز البريد، ومبنى الشحن الجوي، ومركز الأرصاد الجوية، ومحطة إطلاق البالونات، والتموين، والمطبخ المركزي، وورش صيانة معدات الخدمات الأرضية، ومواقف السيارات المسقوفة، وساحات المعدات، ومجمع أقسام صيانة المرافق.

أما مرافق الساحة الجوية بالمطار فتشمل مدرجين كل منهما بطول ٤٢٠٠ متر وعرض ٦٠ متراً، وثلاثة مسارات متوازية، ومسارين يصلان بين مدرجي المطار، طول كل منها ١٨٠٠ متر، ويسمحان للطائرة بالانتقال من أحد جوانب الساحة الجوية إلى الجانب الآخر عن طريق نظام الطرق



في اليوم . إلا أنه سيتم ربط المطار في النهاية بشبكة المياه الرئيسية بمدينة الرياض . ويوجد خزان مياه مركزي سعته ٢٠٠٦٠ مترًا مكعبًا، وتضم محطة الضخ ست مضخات لمياه الشرب وثلاث مضخات لمياه الإطفاء، كما يوجد خزان مياه آخر في منطقة الطيران العام سعته ٦٣٠٠ متر مكعب . وتذهب مياه الصرف إلى محطة للمعالجة البيولوجية لمياه الصرف التي تصل طاقتها إلى ٢,٧٥٠,٠٠٠ لتر من مياه الصرف يوميًا.

هناك نفق عرضه ٧ أمتار وارتفاعه ٤ أمتار ويضم خطوط الماء المبرد، والساخن، ومياه الإطفاء، ومياه الشرب، وكذلك كوابل الكهرباء والاتصالات والتحكم من الصالة الرئيسية إلى صالات الركاب ويصل طول هذا النفق إلى ٧ كيلومترات تقريبًا . كما يوجد نفق آخر بمائل لمراقب المساندة طوله ٢٩٠٠ متر.

اللولبية، وكذلك ٢٩ مسارا آخر، كما توجد أربع ساحات لخدمة المطار، واحدة لصالاة الركاب بمساحة ٤٣٠,٠٠٠ متر مربع، وأخرى للمضامع بمساحة ٦٤٠٠٠ متر مربع، والثالثة هي الساحة الملكية ومساحتها ١٧٨,٧٠٠ متر مربع، أما الرابعة فهي ساحة الطيران العام ومساحتها ٩٦٠٠٠ متر مربع.

وتتكون الشبكة الرئيسية لتوزيع وقود النفاثات من ١١٠٠٠ متر من أنابيب الصلب قطر ٢٤ بوصة، و٥٠٠٠ متر من أنابيب الصلب قطر ١٦ بوصة مع ١٠٠ حابس . ويتم تخزين وقود النفاثات في ٦ خزانات قطر كل منها ٢٤,٤ متر وارتفاعه ١٤,٦ متر. وتكفي الطاقة القصوى للخزانات لتزويد الطائرات بالوقود لمدة سبعة أيام.

كانت المياه الجوفية من الآبار العميقة هي مصدر المياه للمطار أثناء مرحلة الإنشاء، وتقوم محطة التحلية بمعالجة المياه بطريقة التناضح العكسي بمعدل ١٣,٤٠٠,٠٠٠ لتر

وتوجد عشرة جسور في موقع المطار يبلغ مجموع أطوالها ١٢٦٠ م. حيث يتراوح طول كل منها بين ٢٨ إلى ٣٤٦ متراً وعرضها من ٩,٩ إلى ٢٦ متراً.

يتم الوصول إلى المطار عن طريق سريع موزع إلى أربعة اتجاهات (سنة اتجاهات كحد أقصى). بطول ٣٢ كم تقريباً داخل حدود المطار ويوجد داخل جميع الصالات ١٣,٧ كم من الطرق المنحدرة ذات الاتجاه الواحد ولا ٤ كم من الطرق المنحدرة ذات الاتجاهين.

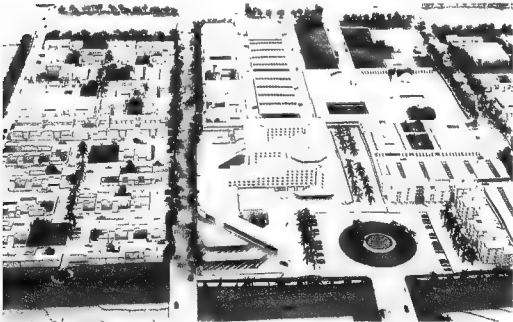
#### المخطط الرئيسي لإنشاء المطار

تعتبر الرياض يحكم موقعها الاستراتيجي المتميز في وسط شبه الجزيرة العربية، مركزاً إقليمياً للنشاط الزراعي، وهي مركز تجاري مهم، وبها مقر عاصمة المملكة العربية السعودية، كما انها مركز تجاري وتوزيعي رئيسي مربوط بالطرق البرية السريعة والمطوط الجوية بالمناطق الصناعية الرئيسية بجدة على البحر الأحمر، ومنطقة الدمام والظهران على الخليج العربي.

وقد امتد التوسع العمراني للعاصمة حتى شمل المطار الدولي (القديم)، الذي أصبح حالياً في وسط المدينة، ولذا قررت الدولة في عام ١٣٩٤ هـ (١٩٧٤ م) إنشاء مطار جديد يبعد ٣٥ كيلومتراً شمال شرق مدينة الرياض، كي لا يشكل عائقاً أمام نمو المدينة.

وأهم ما يميز مطار الملك خالد الدولي سهولة الدخول إليه عبر طرق مستقلة لصالات السفر والقديم، ونظام المواقف الفسيحة للسيارات، واستخدام جسور الركاب لتقليل عدد الحافلات بين الصالات والمطارات. كما أن تصميم المطار يسمح بالتوسع طبقاً للمعايير نفسها وبشكل اقتصادي وفق احتياجات المملكة.

بدأ العمل في إعداد المخطط الرئيسي وتقرير التحليل الاقتصادي للمطار في شهر ذي القعدة ١٣٩٤ هـ (١٩٧٤ م)، حيث تم تحديد نطاق الأعمال وموقع المشروع، واكتملت هذه التقارير في شبان ١٣٩٥ هـ (١٩٧٥ م) حيث بدأ التصميم الهندسي على الفور.



- انتقاء أحدث وأكفأ أنظمة سلامة الأرواح والأمن المتوافرة حالياً
- مراعاة تصميم جميع المرافق بحيث تكون ذات كفاءة وأداء عاليتين ويسهل صيانتها مع انتظام ذلك على نطاق المشروع.

وقد تم خلال فترة التصميم إعداد ٣٠٠ تقرير ودراسة وكتيب عرض خاص، تحتوي جميعها على حوالي ٣٣٥٠٠ صفحة.

أما أبحاث الموقع والمساحة وفحوص التربة ودراسات المواد فقد بدأت في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م)، وتم اكتمال أول مستندات مناقصة للمنشآت الدائمة في ذى الحجة ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م).

وفسيا بين رجب ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) ونهاية عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) اكتملت تصميمات مرافق مساندة الإنشاء، وتم إعداد ٢٣ وثيقة تماقذ لإجراء المناقصات على أساس العطاءات التنافسية. وقد استخدمت التصميم القياسية بشكل مكثف فيما يتعلق بالمرافق المساندة. وكذلك أدرجت مواصفات نمط الأداء بالنسبة للمنافع مثل المياه ومخاطات معالجة مياه المجاري المبنية في معسكر الإنشاء، وأدى ذلك إلى توفير الوقت وعدد ساعات العمل الهندسية خلال مرحلة إعداد مستندات المناقصة الخاصة بمرافق مساندة الإنشاء.

وفي ذى القعدة ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) تم إعداد خطة لتنفيذ إنشاء المطار الجديد، وتتكون الخطة القائمة على أساس جدول إنشاء المشروع من خطة العمل، والخطة التنظيمية والخطة المالية. وقد اتبع المشروع النظام السعودي المعمول به في المناقصات في تنفيذ كل منشآت المطار عن طريق مقاولين سابقين التأهيل ومن خلال عطاءات تنافسية في المناقصات. ونظراً لتعقيد وضخامة حجم المشروع، فقد تقرر تقسيمه إلى قطاعات لزيادة حدة التنافس.

وقد تم استخدام الموارد المحلية من المواد والمعدات والتسهيلات لأقصى مدى، ولكن نظراً لحجم المشروع فقد

تكون تقارير التصميم الأولى من سبعة أجزاء تصف جميع منشآت ومرافق المطار بشكل أكثر تفصيلاً من المخطط الرئيسي. وعلى أساس هذه المستندات عقدت اجتماعات عديدة مع كل الجهات المعنية، وكذلك الشركات المستخدمة، للاتفاق على منشآت ومرافق المطار كلى على حدة.

وبمجرد التوصل إلى الاتفاق، تم إعداد رسومات التصميم النهائي والمواصفات الفنية، وقد تم إعداد ٥٩ عقداً شاملاً في ذلك الوقت، واشتملت هذه العقود على ١٤٠٠٠ رسمه و ٤٥٠٠٠ صفحة مواصفات، وأنفق فيها ٢٢٠٠٠ رجل / ساعة (ساعة عمل) في تنسيق وتصميم وتحديد نطاق أعمال منشآت المشروع مع الجهات المستخدمة، وإعداد ما يزيد على ثلاثمائة تقرير ودراسة.

وفيما يلي بعض مفاهيم التصميم المستخدمة في المطار:

- مراعاة أحدث مفاهيم تخطيط وتصميم وعمليات وتكنولوجيا المطارات في المباني.
- مراعاة أثر التراث الإسلامي في المباني من حيث السهات، ومراعاة ظروف البيئة الصحراوية.
- مراعاة القيم الجمالية المعاصرة لإبراز التسلسل الهرمي لمباني المطار المختلفة، وأن يتم توحيد المظهر العام للأنواع المختلفة من المباني وذلك باستخدام المواد ومكوناتها المعمارية الدقيقة بشكل منسجم.
- مراعاة ما أمكن من توحيد أنظمة ومكونات وأجزاء ومواد البناء لتبسيط عملية الإنشاء والصيانة والإصلاح.
- مراعاة حساب التوسع المستقبلي في تخطيط وتوزيع المباني.
- مراعاة تجنب نظام النقل والمواصلات للازدحام وتقليل حدة التضارب بين عربات الخدمة والسيارات الخاصة.
- مراعاة ألا تحتاج المنشآت والمرافق إلا لأقل قدر من الصيانة والإصلاح.

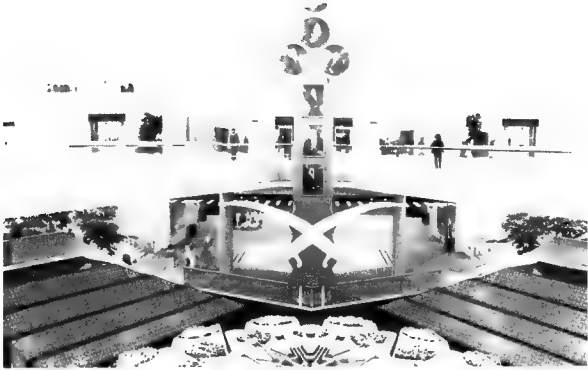


ظلت الحاجة قائمة لاستيراد كميات كبيرة، ولذا أقيم نظام نقلات ضخمة أدى إلى التحكم الفعال في عملية تسليم المواد بالموقع .



أنشئت المرافق الدائمة لمطار الملك خالد الدولي بموجب تسعة وثلاثين عقدًا مستقلًا، ومع هذا العدد الضخم من المقاولين كان من غير الممكن عمليًا واقتصاديًا أن يطلب من كل منهم أن يكون مكتفيا ذاتيًا تمامًا، كما أن الجدول الزمني الضيق المحدد لإنجاز تنفيذ المطار لم يكن يسمح سوى بفترة قصيرة جدًا لكل مقاول رئيسي كي يجهز جميع إمكانياته حتى تصبح على أهمية الاعتماد. ولذا تقرر دعم المقاولين بالمرافق والخدمات المساندة والتي تتيح فترة أطول للتنمية، وهذه المرافق والخدمات المساندة للتنفيذ والتي اكتملت بكل دقة في موعدها المحدد لها بإشراف المهندسين والمختصين والتي تشمل :

● نظام إمدادات المشروع .



وفي شعبان ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) اعتمدت اللجنة الوزارية البدء في التنفيذ، وصدرت الموافقة على بدء المرحلة الأولى من المشروع وإعداده لتشغيل التجريبي في خمس سنوات، كما تم اعتماد إتمام المشروع خلال سبع سنوات بميزانية تبلغ ١١ بليون ريال سعودي. وبمجرد صدور هذه الموافقة تم طرح وترسية عقود طرق الدخول والمرافق والمعسكرات، والإسكان ومعامل إنتاج المواد. ثم زادت سرعة التنفيذ في مرحلة الإنشاء بعد موسم الحج عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م).

فما بين الحزم ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) وصفر ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) استكملت كل المرافق اللازمة لدعم المقاولين القاطنين ببناء المرافق والمنشآت الدائمة للمطار، وذلك طبقاً للجدول الزمني للتنفيذ، كما بدأ العمل في المرافق الدائمة. وبلغت القوى العاملة بالمشروع عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) قرابة ١٤٢٥٠ موظفاً وعاملاً.

- طرق الدخول إلى المشروع، وداخل المشروع نفسه.
- معسكرات سكنية، وتشمل سكن العائلات والمنافع اللازمة.
- معامل إنتاج للحصى والحرسنة والأسفلت.

ويتضمن عملية إنشاء المرافق الدائمة إلى عدة عقود، وتزويد المقاولين بالخدمات والمرافق الضرورية للبدء في التنفيذ بسرعة حققت الحكومة وفراً ملحوظاً نتيجة لاختزال جدول التنفيذ وتقليل إزدواجية المرافق المساندة.

وقد أدى استخدام هذا المفهوم في التنفيذ إلى لقاء مسؤولية أكبر على عاتق الوزارة والمدير الإنشائي الخاص بها نظراً لعبء طرح عدد كبير من العقود بالناقصات، وكذلك وجود الحاجة إلى تنسيق وإدارة عمل كل هؤلاء المقاولين أثناء التنفيذ. ومع ذلك فقد أدى هذا الأسلوب إلى إعطاء الفرصة لكثير من المقاولين السعوديين للاشتراك في إنشاء المطار.

وبمجرد بداية العمل أنشئ نظام مراقبة المشروع لتلعب المعلومات اللازمة للحكومة والمدير الإنشائي عن سير أداء العمل في التنفيذ. وتشمل العناصر الأساسية لنظام المراقبة ما يلي:

- خطة المشروع وتشتمل على الجداول الزمنية والميزانيات والكميات.
- جهاز مراقبة لقياس مستوى الأداء بالمقارنة مع مخطط المشروع.
- جهاز متابعة يحدد أوجه الانحراف عن المخطط.
- جهاز للإبلاغ عن الانحرافات للجهات الإدارية المعنية.
- الإجراءات الإدارية التي خضفت وقللت من هذه الانحرافات لأدنى حد ممكن.

ويبدأ الرقابة على المشروع هي المسؤولية الأساسية للمهندس المقيم الذي يدير كل عقد إنشاء على حدة، فقد كانت المعلومات تؤخذ على هذا المستوى ويتم إدخالها في نظام مراقبة المشروع المبرمج بالكمبيوتر، ومنه يمكن للمحيطين مراقبة سير أداء العمل وتكاليفه بفعالية، ويضاف إلى ذلك أن نظام المراقبة كان يتابع سير المواد المستلمة بالموقع وكذلك عملية معالجة الرسوم الهندسية، وعمليات الخدمات المساندة الأخرى. ونظرًا لضخامة كمية المعلومات التي تتم مراقبتها، كان من الضروري برجة هذه الأجهزة على الكمبيوتر.

أما أنظمة الكمبيوتر التي استخدمت فهي ثلاثة أنواع، أولها لمراقبة التكلفة الرئيسية للمشروع والجدولة، وثانيها لنظام تتبع الامدادات، أما ثالثها فهو لما تبقى من تبويب المعلومات.

وعلاوة أخرى من ملامح برنامج الزراعة والتشجير هي الكفاءة التي يمكن صياغتها به، فبإستثناء الجناح الملكي والمراقب السكنية لا توجد أية حشائش تحتاج إلى كمية من المياه لزراعتها، بالإضافة إلى أن نباتات تغطية الأرض لا تستخدم إلا عند الضرورة لتثبيت المنحدرات وإضفاء الجبال الوضي

على الصالات وفي المناطق الخاصة الأخرى، والأشجار هي السمة السائدة في التصميم نظرًا لحاجتها القليلة نسبيًا إلى الصيانة، ولأنها التصميمي.

استخدم النخيل العربي كرمز للأصالة العربية السعودية في منطقة المسجد والجزء الأوسط من مجمع صالات الركاب، وهي المناطق العامة الرئيسية في المطار، أما أشجار النيكس التي تنتمي إلى منطقة الشرق الأوسط، وهي رمز قديم للفنون الإسلامية، فقد استخدمت على جانبي الطريق إلى الجناح الملكي وعمر المراسم. أما أشجار الليمون ذات الدلالة التاريخية القديمة في الشرق الأوسط وحداثة فقد استخدمت في باقات تحيط بمنتهز الاحتضالات، وكذلك استخدم النخيل السلطاني على طول الطرق المؤدية للمطار وفي المجمعات السكنية.

من المؤكد أن أغلب التشكيلات النباتية وأبرزها توجد في صالات الركاب حيث توجد حدائق داخلية فسحة تزرع بالنباتات الزهرة والنوافير من النقطة البؤرية الجبلية في كل صالة. وتوجد أبسطة واسعة من الزهور المنتظمة في أشكال هندسية التي يتسم بها الفن الإسلامي، وتتكرر هذه الأشكال في تنظيم النوافير وعروض الماء. وتشكل المجموعة المنخفضة من الأشجار والكروم المتسلقة منظرًا جالبًا وتأثيرًا يهر الراكب القادم أو المسافر الذي يمكنه أن يشاهد ذلك من الطابق الأعلى في كل صالة.

وإلغرم من أن موقع المطار مستو ومنبسطة والأفاق فيه واضحة، إلا أن الهندسة المعمارية الرائعة للمباني مع النظر الجبصري البارز للحدائق قد أضفى صورة رائعة للموقع وبيئة ممتعة لمعاصرة المملكة (الرياض).

#### خدمات الخطوط السعودية

تقع الخطوط السعودية بتشغيل ما متوسطه 175 رحلة يوميًا بين العاصمة الرياض وأكثر من ٦٠ وجهة في أنحاء المملكة وخارجها، وفي المطار الجديد كل الرحلات داخل المملكة يتم تشغيلها من صالة الرحلات الداخلية بينما الرحلات الدولية يتم تشغيلها بشكل مستقل من صالة



الاستعلامات وخدمة الركاب يعملون على مدار الأربع والعشرين ساعة يوميًا في المطار الجديد لخدمة المسافرين .

وتبلغ مساحة أرضية المسجد من الداخل (بالدور الأرضي) ٥٠٣٠ مترًا مربعًا، يضاف إليها ٧٦٥ مترًا مربعًا هي مساحة الدور العلوي (الشفرة)، وتوجد مكتبة دينية ملحقة بالمسجد ومساحة ٥٠ مترًا مربعًا للقراء والمساحة نفسها للتخزين، وتقع المكتبة، والمكاتب الخاصة، وكذلك دورات المياه بطول الجدارين الجنوبي الشرقي والجنوبي الغربي.

وقد صنع منبر المسجد من خشب الساج المحفور بنقوش بدئية، وهو من تصميم آدمون أفيزيان عضو المعهد البريطاني للمهندسين الممارين، والذي قام كذلك بتصميم الخطوط على بلاط الموزايكو الذي يزخرف القبة من الداخل، والخطوط على الترافزين المحفور بطول الجدار الداخلي.

الرحلات الدولية . وتقدم السعودية خدمات مباشرة من الرياض إلى ٢٢ مدينة في المملكة و٣٩ وجهة في العالم . وتعتبر جدة هي أكبر المحطات في المملكة التي تستقبل أو تغلق منها ٢٠٠ رحلة أسبوعيًا من وإلى الرياض . أما في الخارج فإن القاهرة هي التي تستقبل أكبر أسطول، إذ يصل عدد الرحلات منها وإليها إلى ٤٠ رحلة أسبوعيًا . كما أن هناك خدمة الرحلات المتتابعة بين الرياض والظهران (١٩٠ رحلة أسبوعيًا) والقصيم (٨٦ رحلة) والطائف (٤٨) والمدينة (٤٦) وأبها (٤٢) وثبوك (٤٢) وجيزان (٣٨) وحائل (٣٦) والحفوف (٢٨) . أما الوجهات الخارجية المشغولة فتتضمن كراتشي (٢٤ رحلة أسبوعيًا) ولندن (٢٠) وباريس (١٨) والخرطوم (١٨) ونairobi (١٦) والكويت (١٦) ويسومباي (١٦) وبانكوك (١٢) وأثينا وفرانكفورت (١٠ لكل منهما) . ويمكنك استشارة وكيل سفرياتك أو أي مكتب تذاكر للخطوط السعودية بخصوص المعلومات التفصيلية عن جدول الرحلات والتذاكر . وموظفو السعودية في



### مسجد المطار يتسع لخمسة آلاف مصلي

إن تصميم مسجد مطار الملك خالد الدولي بالرياض يعتبر من أبرز المعالم في المطار لما يتسم به من فن العمارة الإسلامية.

والقائيس الإحصائية يكتفي حجمه لتندليل على ضخامته إذ يتسع خمسة آلاف شخص بداخله بالإضافة إلى العدد نفسه من المصلين في الساحة الخارجية له.

ومن الناحية الجمالية فإن واجهاته الرخامية المحفورة، وتوافقه الزجاجية الملونة والإضاءة الطبيعية فيه، وأشكال بلاط السيراميك الرائعة والأبواب الخشبية المحفورة وحجمه تجعله نموذجاً فريداً لتراث الفنون الإسلامية.

كما أن موقعه في وسط مجمع صالات المسافرين يجعله أهم بناء في المطار، كما يجعله أول ما تقع عليه أعين الزائرين عند خروجهم من صالة القدوم.

ويصل قطر قبة المسجد إلى ٣٣ متراً، أما ارتفاعها فيبلغ ٤٠ متراً فوق مستوى الطريق إلى صالة القدوم، وهي بذلك أكثر ارتفاعاً من كل الأبنية الأخرى عدا برج المراقبة والمئذنة.

ويفصل القبة عن سطح المسجد منور من الزجاج على شكل إطار مما يعطي الانطباع من الخارج أن القبة معلقة فوق سطح المسجد، ومن الداخل تنساب أشعة الشمس من خلال الزجاج الملون فتنبه من الداخل وتغمره بالأنوار الكهربائية والزرقاء التي تشيع السكينة والهدوء في النفوس.

كما صنعت أبواب المسجد من خشب الماعرجيني والبلاوط واللوز، وحفرت بتصميمات إسلامية وقامت مؤسسة هاني من جدة بعمل الحفر على الأبواب بالاشتراك مع شركتين أخريين لأعمال التجارة وتركيباتها واحدة في سوريا والثانية في سويسرا.

والجدران الداخلية والخارجية للمسجد مكسوة برخام الترافرتين الإيطالي، حيث أرسل الرخام الداخلي إلى بريطانيا وحفرت عليه آيات من القرآن الكريم بالخط الكوفي، وذلك قبل إرساله إلى الرياض، أما الرخام الخارجي فقد زين في إيطاليا برسوم نباتية عربية.

والأرضيات الداخلية من رخام الترافرتين، أما أرضيات الساحة فهي من البلوكات المركبة من كسر الأحجار أو الحصى المنقول من الأودية القريبة من المطار.

أما منطقة العبادة بداخل المسجد فهي مكسوة بسجاد صوفي جلب من هونج كونج، ذي تصميم إسلامي منمق لا تخطئه العين.

وللمسجد كلفة المباني الأخرى في مجمع صالات السفر من تصميم شركة هيملوت، أوياتا مكاسابلوم، وهي شركة معمارية عالمية مقرها سانت لويس، وذلك بموجب عقد من الباطن مع شركة بكتل، وقضت شركة فستي من بوسطن بالاستشارات الفنية.

ويرتبط المسجد بالجناح الملكي عن طريق ممر المراسم الذي يبلغ عرضه ١٢,٥٠ م وطوله ٣٩٠ م وتحيط به حدائق منخفضة من الأشجار دائمة الخضرة.





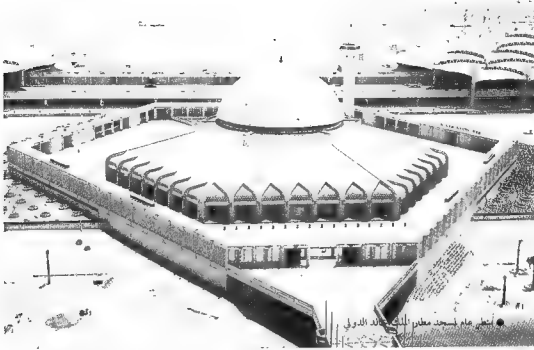


وفي الداخل ١٠٠٨ لوحات برونزية مركبة بالقبة فوق حلقة من البلاط الفيشاني المزخرف وعليها آيات بينات من القرآن الكريم .

ترتفع القبة فوق دعائم من الأعمدة الصلبة مثبتة بالسطح السفلي ، ومن وسط القبة تتدلى ثريا تضيء المسجد من خلال ٩٦ غرورا زجاجيا في طوق برونزي قطره ١٣ مترا يجعل للصليين يعيشون في أنوار صافية هادئة بعد غروب الشمس .

وللوصول إلى المسجد يصعد الزائر على سلالم فسيحة باتجاه المسجد ، ويتدرج اتساع السلالم الستة والأربعين من ٦٠ مترا من أسفل حتى ٤٢ مترا في أعلاها ، كما يوجد على جانبي السلم سللمان كهربائيان متحركان للصعود والمهبوط إلى الساحة .

إن الذين يقدون إلى الرياض لأول مرة سيلمحمون المشهد الرائع للقبة التي تطل عليهم وهم في طريقهم إلى الساحة حيث القبة والسطح الأدنى مغطيان ببلاط الفيشاني لثلاث والملون بالأصفر البرتقالي والمتصل بكرمات الصلب .



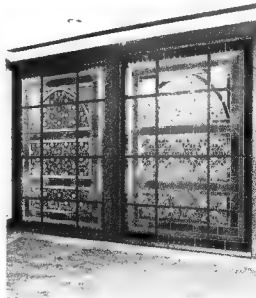
وفي الشمال الشرقي من ساحة المسجد ترتفع المئذنة ٣٩ متراً فوق مستوى سطح الساحة، وبها سلم حلزوني داخلي يؤدي إلى الجزء الأعلى، حيث توجد مكبرات الصوت للتدأ بالاذان خمس مرات يومياً.

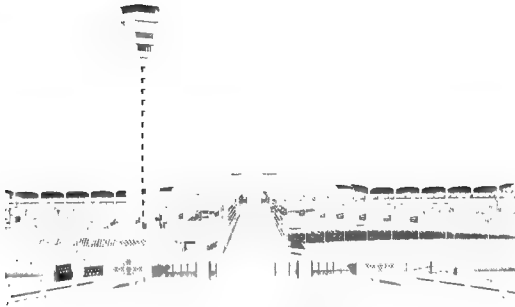
نظرة شاملة على المطار

الموقع  
يبعد بحوالي ٣٥ كيلومتراً إلى الشمال الشرقي من الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية.

المساحة  
٢٢٥ كيلومتراً مربعاً، تشمل الأراضي المخصصة للأحياء السكنية، والمكاتب الحكومية والخاصة، والمشتل الزراعي، وكذلك المناطق المكشوفة.

السعة  
من المتوقع أن يصل عدد الركاب بحلول عام ١٤٢٠هـ (٢٠٠٠م) إلى حوالي ١٨ مليون راكب، في حين يصل عدد سكان مدينة الرياض





عرضه ١٢,٥ متر وطوله ٣٩٠ مترا، وهو يصل ما بين الجناح الملكي والمسجد.

٦٥ مبنى مساندا للمطار وشركات الطيران منها ٢٧ مبنى رئيسيا.

مجمع للطيران العام وخدمات الرحلات الخاصة.

مجمع الإدارة المركزية.

مجمع السلامة العامة.

منطقة سكنية بها ٤١٩ فيلا و٢١٩ شقة، ومسجد

يتسع لستائة شخص، وكذلك ثلاث مدارس

ومرافق ترفيهية.

مواقف للسيارات مسقوفة تتسع لعدد ٨٠٠٠

سيارة.

شبكة مياه تغذيها أربعة آبار محفورة على عمق ميل

كامل بالموقع، ويمكن للشبكة توفير ٤٥٠٠ متر

مكعب من ماء الشرب يوميا.

في ذلك الوقت إلى ٢ مليون نسمة، غير أن سعة المطار تمكنه من خدمة ٢٠ مليون مسافر سنويا.

مدرجان متوازيان طول كل منهما ٤٢٠٠ متر وعرضه ٦٠ مترا، مع إمكانية إضافة مدرج ثالث

في المستقبل.

صالة دولية كجزء من المرحلة الأولى للمشروع، وصالة ثانية كجزء من المرحلة الثانية، وهي تحت

الإنشاء.

الجناح الملكي والمرافق الخاصة بجلالة الملك،

والضيوف من ملوك ورؤساء الدول والوزراء

وغيرهم من كبار الشخصيات.

المرافق

مسجد وتبلغ مساحته من الداخل ٥,٨٠٠ متر

مربع، ويتسع لـ ٥٠٠٠ مصلى، والقناء الخارجي

يتسع لثلث العدد من المصلين.

برج المراقبة بارتفاع ٨١ مترا.

ساحة المراسم أو للمر الوصول للجناح الملكي

## التوقيت

بدأ العمل في صيف ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م)، وانتهت الأعمال الأساسية في عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) وتهدف المرحلة الثانية إلى إنشاء صالة داخلية وصالة دولية أخريين، ومدرج ثالث بزاوية قائمة مع اتجاه الريح، وبيان مساندة. أنشئ مطار الملك خالد الدولي عن طريق وزارة الدفاع والطيران والمفتشية العامة برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع والطيران والمفتش العام، وعهدت مسؤولية إنشاء المطار إلى إدارة مشروعات المطارات الدولية برئاسة اللواء سعيد يوسف أمين.

الغرض من المطار الجديد عمل المطار القديم الموجود داخل المدينة والذي يعوق نمو المدينة بشكل مباشر، كما أن أساليب الطيران من المطار وكذلك نمو حركة النقل الجوي بشكل سريع في المنطقة كان سيؤثر في المستقبل القريب على المقيمين في المدينة من حيث الضوضاء والتلوث.

## التنفيذ

وصل عدد العاملين في مرحلة التنفيذ إلى حوالي ١٤,٢٥٠ عاملاً، أما عملية التنفيذ فقد تمت من خلال ٦٦ عقدا منها ٤١ عقدا للمرافق والمنشآت الدائمة والأخرى لمرافق المساندة اللازمة خلال فترة التنفيذ. وعند انتهاء فترتي التنفيذ يكون العمل في

المشروع قد استغرق حوالي ١٥٣ مليون ساعة عمل.

## الإدارة

الإدارة العامة للمشروع تحت إشراف وإدارة اللواء سعيد يوسف أمين والمسؤولين برئاسة، أما إدارة الإنشاء في الموقع فكانت عن طريق شركة بكتل العربية المحدودة.

## التصميم

قامت شركة بكتل بتصميم كل المنشآت فيما عدا الأجزاء التي تم التعاقد بشأنها من الباطن، والشركات المتعاقدة من الباطن هي:  
١ - هيلموت، أويانا وكاساباوم من صانعات لويس وسان فرانسيسكو، وقامت بتصميم الأجزاء المحارية لجميع صالات الركاب.  
٢ - هاري ويس وشركاه، وقامت بتصميم الماني للمرافق السكنية.

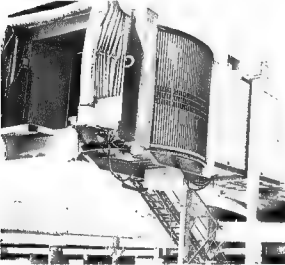
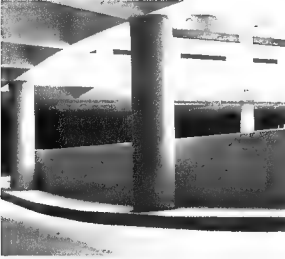
## مواقف السيارات

تعتبر مواقف السيارات من ضمن أفضل المواقف الموجودة في المطارات الدولية الحديثة المنتشرة في مختلف أرجاء العالم.

حيث تم إنشاء موقفين كل منهما من ثلاثة طوابق أمام صالات الركاب مباشرة على جانبي مسجد المطار، ويتصلان بالصالات والمسجد عن طريق عرابت للمشاة تحت طابق طريق الوصول المؤدي إلى طابق الركاب القادمين.

## ● مواقف السيارات





السيارات باستخدام هذا الموقف .

وبما أن المواقف مبنية من الخرسانة ويرتفع كل طابق إلى ٤ أمتار، وتوجد سلالم ميكانيكية ومساعد كهربائية لخدمة المسافرين بالإضافة إلى السلالم العادية بين الطوابق المختلفة.

جسور الأركاب التي تصل ما بين الصالات والطائرات

يعتبر مطار الملك خالد الدولي هو أول مطار بالملكة يوفر جسور الإركاب لتوصيل المسافرين من الصالة إلى الطائرة مباشرة.

وتصل سعة المبنى إلى ١١,٦٠٠ سيارة، منها ٨,٠٠٠ سيارة يمكن إيقافها في الطابقين المظللين و٣,٦٠٠ سيارة أخرى على السطح غير المظلل، ويجري إنشاء الموقفين على مرحلتين بحيث يتم توفير ٧,٥٠٠ موقف عند الافتتاح و٤,١٠٠ موقف كجزء من المرحلة الثانية للمشروع.

وقد تم إقامة منطقة وقوف خاصة تسع لمائتي سيارة (سوف تصل إلى ٣٦٠ سيارة بعد التوسع) قرب الصالات، وتخصص للمعوقين والزوار الحاميين وكبار الزوار وموظفي الأمن وإداري المطار. وسيتم السماح لوكالات تأجير

الجسور ذات تركيب مقاوم للحرارة، ومع ذلك فكل جسر مزود بجهاز مطفأة لزيادة اجراءات الوقاية اللازمة في حالة الحريق.

صنعت جسور الاركاب شركة آيبكس / جيتواي بتكساس، وشحتت إلى المملكة عن طريق البحر، وتراوح أطوالها بين ٤٥ إلى ٦٥ قدما، وكانت الشحنة الاجالية تزن حوالي ٨٥٠٠ طن.

ومع أن مطار الملك خالد الدولي هو أول مطار بالمملكة يستخدم جسور الاركاب فإن هذه الجسور تستخدم أيضا في مطار الملك عبدالعزيز في جدة أثناء موسم الحج، إلا أنها لا تستخدم إلا مع الطائرات ذات الحجم الكبير على البوابات التي تخدم صالة الحجاج.

والصالتان الداخلية والدولية مزودتان بثمانية جسور لكل منهما، إضافة إلى اثنين آخرين بالجناس الملكي، وهذه الجسور مصممة بحيث تخدم كل أنواع الطائرات من البوينج ٧٤٧ إلى البوينج ٧٣٧.

وهذه الجسور تؤمن للمسافر التوصل من صالة السفر مباشرة إلى الطائرة، إذ يسير الركاب في عمرات داخلية مكسوة بالسجاد تمتد من الصالة حتى باب الطائرة.

كما أن هذه الجسور بالصالتين الداخلية والدولية مزودتان بأجزاء مفصلية تلسكوبية يمكن تحريكها إلى أعلى وأسفل وإلى الجوانب لتتكيف مع أوضاع أبواب الطائرات بصرف النظر عن حجم هذه الطائرات. ولضمان سير الركاب بأمان وراحة فإن انحدار الجسر لا يزيد على ٨ درجات. كما أن





## الباب الثامن

### الخدمات الاعلامية:

- الفصل الاول: الإذاعة
- الفصل الثاني: التلفزيون
- الفصل الثالث: المركز الإعلامي بالرياض
- الفصل الرابع: دور النشر والتوزيع
- الفصل الخامس: وكالات الأنباء والمجلات والصحف والمؤسسات الإعلامية

### توطئة:

تمشيا مع روح العصر وأخذاً بالأساليب الحديثة في الإعلام والتثقيف والتسلية وبث القيم الأخلاقية والمبادئ السمحة فقد قامت الحكومة بإنشاء أجهزة إعلامية وثقافية كالإذاعة والتلفزيون ودور النشر والتوزيع والمؤسسات، كما سمحت للأفراد بالمشاركة في هذا الجهد في عماد الصحف والمجلات والوكالات الإعلامية أما جهاز الإذاعة والتلفزيون فيشعان الدولة توجهها وادارة وتمويلها.



ساعات يومياً، كما أنشئت إذاعة نداء الإسلام من مكة المكرمة مع إنشاء قسمين للبرامج الأوروبية بالرياض وجدة ثم تلا ذلك بناء استوديوهات حديثة على أصول فنية متقدمة في كل من الرياض وجدة.

#### تغطية العالم الإسلامي :

إيماناً بمسئولية المملكة العربية السعودية تجاه أبناء الأمة الإسلامية باعتبارها المركز الإسلامي الأول وتقع على عاتقها رسالة دعم التضامن الإسلامي وتوحيد مفاهيم المسلمين ومحصينهم ضد أي غزو فكري يهدف إلى المساس بتعاليم الإسلام، فقد كان لا بد من التوجه الإذاعي إلى هذا القطاع العريض والمهم من المسلمين فتم في عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) إنشاء محطة إذاعية للموجات القصيرة وبقدرة عالية جداً لبث برامج باللغات (الفارسية والتركية والأندونيسية والبنغالية والسواحلية والصومالية والأوردية والفرنسية والانجليزية). كما أضيف إليها البث باللغتين البهارية والتركتانية.

#### برامج الإذاعة السعودية :

تنوع برامج الإذاعة في المملكة العربية السعودية على النحو التالي :

#### ١ - البرنامج العام :

حتى عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م) كان البث الإذاعي مقتصرًا على استوديوهات إذاعة جدة وقد بدأ البث حالياً من إذاعة الرياض.

وفي غرة شوال ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) تم توحيد بث البرنامج العام بين إذاعي جدة والرياض ليصبح برنامجاً مشتركاً يبدأ من الخامسة والنصف صباحاً ويستمر حتى الثانية بعد منتصف الليل بالتناوب بين الإذاعتين.

وفي اليوم الأول من العام الهجري ١٤٠٣هـ الموافق للثامن عشر من شهر أكتوبر ١٩٨٢م خطت الإذاعة

السعودية خطوة جديدة بأن بدأ بث البرنامج العام مستقلاً من الرياض والبرنامج الثاني من إذاعة جدة وتم توحيد إذاعة القرآن الكريم لبث برامجها من الرياض وكذلك البرنامج الأوروبي فقد تم ادماجه ليصبح إذاعة البرنامج الأوروبي بقسميه الإنجليزي والفرنسي من الرياض وأضيفت إلى إذاعة نداء الإسلام فترة صباحية جديدة لمدة ساعتين من الرابعة إلى السادسة صباحاً.

وتشمل مواد البرنامج العام برامج دينية وثقافية وشعبية إلى جانب الدراما والأركان الخاصة بالأطفال وربات البيوت والطلبة وغير ذلك من المواد التي تتوافق مع الخط الإعلامي الذي تسير عليه المملكة وتسير عملية التخطيط البرامجي على المراكز التالية :

١ - التخطيط للبرنامج وفق نظام الدورات الإذاعية، والاهتمام بالبرامج الإعلامية والدينية والاجتماعية والثقافية.

ب - العناية بالبرامج السياسية والأخبارية.

جـ - استقطاب البارزين من المفكرين لتقديم الأحاديث المختلفة.

د - التركيز على برامج التربية وعلم النفس وتوعية المواطنين.

هـ - العناية ببرامج الأسرة والمرأة والطفل والثقافة الصحية.

و - الاستعانة بكبار الكتاب للمسلسلات الدينية والثقافية والاجتماعية، وفي هذا الميدان تم إنتاج العديد من المسلسلات الإذاعية.

#### ٢ - البرنامج الثاني :

بدأ البرنامج الثاني مع بداية العام الهجري ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) من إذاعة جدة وذلك من السادسة صباحاً وحتى منتصف الليل يومياً وعلى موجات متوسطة وبقدم برامجه من بداية الإرسال وحتى السادسة مساء ما بين البرامج الشعبية

والتمثيلية والترفيهية. أما في فترة إرساله من السادسة وحتى منتصف الليل فيقدم البرامج الأدبية والعلمية ذات المستوى الثقافي الرفيع.

### ٣ - البرامج الموجهة :

من المنطلق الأساسي لرسالة المملكة تجاه العالم الإسلامي تعمل البرامج الموجهة من الإذاعة السعودية وقد بدأ نشاطها على النحو التالي:

- عام ١٣٧٠هـ (١٩٥٠م) بدأ البث باللغات الأوردية والأندونيسية.
- عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م) بدأ البث بالفلسات السواحلية والفارسية والتركية.
- عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) بدأ البث باللغة الصومالية.
- عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) بدأ البث باللغة البنغالية

وقد تم استحداث برنامجين جديدين باللغتين التركستانية والبنجابية وسيتم إثبات في القريب بمشيئة الله باللغات الألبانية والاسبانية والهنوسا، وتركز البرامج الموجهة على الدعوة لتطبيق الشريعة الإسلامية والتضامن الإسلامي والتعريف بالتعاليم الصحيحة للدين الإسلامي الحنيف.

### ٤ - إذاعة نداء الإسلام :

وتقوم على خدمة الدعوة الإسلامية والدفاع عن مقدسات المسلمين وتعميق المفاهيم والأسس الصحيحة للإسلام ومقاومة الغزو الفكري المضاد، وتبث برامجها من مكة المكرمة ومن غرة المحرم ١٤٠٣هـ (١٩٨٢م) بدأ البث على فترتين، الفترة الصباحية من الرابعة صباحا وحتى السادسة وعلى موجات إذاعة القرآن الكريم والفترة المسائية من السادسة مساء وحتى الثامنة مساء على موجات البرنامج العام.

وتعد وزارة الإعلام مشروعا جديدا لهذه الإذاعة بحيث تستغل بمبرسلاتها واستوديوهاتها مع قسم البرامج الموجهة إليها.

### ٥ - إذاعة القرآن الكريم :

بدأت إذاعة القرآن الكريم من مكة المكرمة والرياض في غرة صفر ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) بالث لثة ست ساعات يوميا حتى وصلت إلى ثنائي عشرة ساعة من إذاعة القرآن الكريم بالرياض وثلاث عشرة ساعة من إذاعة القرآن الكريم بمكة المكرمة.

ومع بداية شهر المحرم ١٤٠٣هـ (١٩٨٢م) تم ضم الإذاعتين ليصبحا إذاعة القرآن الكريم من الرياض حيث يمتد إرسالها من السادسة صباحا وحتى منتصف الليل يوميا.

وتشكل التلاوات القرآنية في الإذاعتين نسبة ٧٥٪ من مجموع ما تقدمه. أما النسبة المتبقية (٢٥٪) فتشتمل على برامج مختلفة تتناول تفسير آيات القرآن الكريم والأحاديث النبوية الشريفة والمقابلات مع رجال الفكر والدين الإسلامي.

### ٦ - قسم اللغات الأوروبية :

كانت هذه الإذاعة تبث برنامجين بالإنجليزية والفرنسية من كل من الرياض وجدة ومع بداية المحرم ١٤٠٣هـ (١٩٨٢م) بدأ البث المسحود للقسم الأوروبي بقسميه الإنجليزي والفرنسي من الرياض وأصبحت ساعات الإرسال كما يلي:

### القسم الفرنسي :

الفترة الصباحية: من الساعة ٨ - ١٠ صباحا  
الفترة المسائية: من الساعة ١٨ - ٢٠ مساء

### القسم الإنجليزي :

فترة الظهيرة من الساعة الواحدة إلى الرابعة عصرا.  
الفترة المسائية من الساعة ٢٠ - ٢٤ منتصف الليل.

جدول البث الإذاعي للبرنامج العام على الموجات القصيرة  
للفترة من ١٢ جادى الأولى - ٩ رجب ١٤٠٢ هـ  
الموافق ٧ مارس (آذار) - ٢ مايو (أيار) ١٩٨٢م

الذيلية بالكيلو هيرتز	طول الموجة بالمتر	وقت البث الحل للملكة	مناطق التغطية
٢١٤٨٠	١٣,٩٧	١٤٠٠ - ٢٠٠٠	شمال افريقيا
١٥٠٦٠	١٩,٩٢	١٨٠٠ - ٢٠٠٠	شمال افريقيا
١٥٠٦٠	١٩,٩٢	٢٠٠٠ - ٢٠٠٠	غرب أوروبا
١١٦٨٥	٢٥,٦٧	٢٢٠٠ - ٢٠٠٠	غرب أوروبا
٩٨٨٥	٣٠,٣٥	٢٢٠٠ - ٢٢٠٠	غرب أوروبا
٧٢٩٠	٤١,١٥	١١٣٠ - ١٠٥٣٠	غرب أوروبا
١١٨٧٠	٢٥,٢٧	١٨٠٠ - ٠٨٠٠	الملكة والدول العربية المجاورة
١١٩٥٠	٢٥,١٠	١٠٣٠ - ٠٥٣٠	
٩٧٢٠	٣٠,٨٦	١٠٣٠ - ٠٥٣٠	
٧٢٢٠	٤١,٥٥	١٣٠٠ - ١٣٠٠	
٥٨٧٥	٥١,٠٦		



وتتمشى برامج هذا القسم مع الأهداف العامة للإذاعة  
فتقوم على نشر الدعوة الإسلامية وبث البرامج الإعلامية عن  
الملكة وتحقيق رغبات المستمعين وخاصة الأجانب المقيمين  
بالمملكة.

التطور في تشغيل وصيانة محطات الإرسال والاستوديوهات  
الإذاعية :

كانت وزارة الإعلام تعتمد على الشركات والمؤسسات  
الوطنية والأجنبية في تشغيل وصيانة الأجهزة الفنية من محطات  
الإرسال والاستوديوهات الإذاعية، وقد عملت الوزارة إلى  
تطوير الطاقات البشرية وتدريبها ورفع مستوى كفاءتها وفق  
خطة مرحلية، فاكسبت الخبرة والمعرفة التي أعلنتها للقيام  
بأعمال التشغيل والصيانة بجهودها الذاتية.

أسلوب تخطيط البرامج في الإذاعة

١) التخطيط الدائم :

ويقوم على الأهداف التالية :

- التوعية الدينية الإسلامية.
- التوجيه والتثقيف العام.
- الإعلام والخدمة الاخبارية.
- الترفيه السرى.

٢) التخطيط الموسمي (الدورة الإذاعية) :

تقدم الإذاعة ثلاث دورات في السنة مدة كل منها  
أربعة أشهر، وتعتبر الدورة الثالثة والأخيرة من كل عام  
من أهم دورات الإذاعة حيث تضم الشهور من رمضان  
إلى ذى الحجة، وتقسّم بالتالي إلى دورتين مصغرتين،  
لكل منهما طبيعة خاصة بها وهما دورة شهر رمضان  
البارك، ودورة موسم الحج.

وأهم ما يميز إذاعة المملكة العربية السعودية أن  
البرامج الإذاعية الإسلامية والدينية هي الغالبة.

● مبنى وزارة الإعلام بالرياض

جدول البث الإنذاعي للبرامج الموجهة على الموجات القصيرة  
للفترة من ١٢ جمادى الأولى - ٩ رجب ١٤٠٢ هـ  
الموافق ٧ مارس (آذار) - ٢ مايو (أيار) ١٩٨٢ م

البرنامج	المذبذبة بالكيلو هيرتز	طول الموجة بالأمطار	وقت البث الحلي للمملكة	مناطق التغطية
فارسي	٧٢٤٥	٤١,٤١	٠٨٠٠ - ٠٦٠٠	ايران - أفغانستان
فارسي	١٥٣٧٠	١٩,٥٢	٠٨٠٠ - ٠٦٠٠	ايران - أفغانستان
تركي	١٥٠٦٠	١٩,٩٢	٠٩٠٠ - ٠٧٠٠	تركيا - اليونان - قبرص
تركي	١٦٨٥	٢٥,٦٧	٠٩٠٠ - ٠٧٠٠	تركيا - اليونان - قبرص
أندوبيسي	١٧٨٩٥	١٦,٧٦	١٥٠٠ - ١٣٠٠	جزر أندونيسيا - ماليزيا
أندوبيسي	٢١٥٦٥	١٣,٩١	١٥٠٠ - ١٣٠٠	سلطنة بروني - ولاية صباح
بمبالي	١٥٣٤٥	١٩,٥٥	١٦٠٠ - ١٥٠٠	بنجلاديش
بنجلالي	١٧٧٢٠	١٦,٩٣	١٦٠٠ - ١٥٠٠	بنجلاديش
أوردو	١٥٣٤٥	١٩,٥٥	١٨٠٠ - ١٦٠٠	باكستان - بنجلاديش
أوردو	١٧٧٢٠	١٦,٩٣	١٨٠٠ - ١٦٠٠	وسط وشمال الهند
تركستاني	٧١٥٥	٤١,٩٣	١٩٠٠ - ١٨٠٠	تركستان
تركستاني	٩٧٣٠	٣٠,٨٣	١٩٠٠ - ١٨٠٠	تركستان
سواحلي	١١٩٠٥	٢٥,٢٠	٢٠٠٠ - ١٩٠٠	تنزانيا - كينيا - يوغندا
سواحلي	١٥٣٤٥	١٩,٥٥	٢٠٠٠ - ١٩٠٠	موزامبيق - سوزيلاند
صومالي	٩٥٢٠	٣١,٥١	٢١٠٠ - ٢٠٠٠	الصومال
صومالي	١١٩١٠	٢٥,١٩	٢١٠٠ - ٢٠٠٠	الصومال
بمبارة	٧٢٥٠	٤١,٣٨	٢٢٠٠ - ٢١٠٠	وسط وغرب افريقيا
بمبارة	١٥١٣٥	١٩,٨٢	٢٢٠٠ - ٢١٠٠	وسط وغرب افريقيا
فرنسي	١١٨٥٥	٢٥,٣١	١٠٠٠ - ٠٨٠٠	الساحل الشرقي لافريقيا
انجليزي	١١٨٥٥	٢٥,٣١	١٦٠٠ - ١٤٠٠	الساحل الشرقي لافريقيا
			١٦٠٠ - ١٣٠٠	الحميس والجمعة
فرنسي	١١٨٥٥	٢٥,٣١	٢٠٠٠ - ١٨٠٠	الساحل الشرقي لافريقيا
انجليزي	١١٨٥٥	٢٥,٣١	٢٤٠٠ - ٢٠٠٠	الساحل الشرقي لافريقيا



## الفصل الثاني

التلفزيون وتعميم البث التلفزيوني ليصل إلى كل مكان في أنحاء المملكة.

ونشر هنا إلى التطور العظيم الذي تم في مجال إنتاج المعدات الهندسية في مجال التلفزيون، كأجهزة التسجيل السري (الفيدويث) ذات الإمكانيات الفنية المتقدمة والتصوير والمراسلات إلى جانب التوسع في استخدام الأقمار الصناعية في الإرسال والاستقبال على المستوى العالمي، الأمر الذي جرى معه تلفزيون المملكة العربية السعودية - باستمرار - على الاستفادة من هذه المنجزات واستخدامها في تطوير عمله واتساجه. بحيث يمكن القول إنه قد أخذ بالحدث والأفضل في تلك المجالات مما حقق له الوثبات العديدة التي أنجزها منذ إنشائه وحتى الآن، مما جعله يتميز بمنظومة تلفزيونية فريدة من نوعها، تختلف اختلافاً كلياً عن مثيلاتها في أي بلد آخر من بلاد المنطقة، وتتفق مع الطبيعة الخاصة لظروف المملكة العربية السعودية من نواح عديدة، سواء من حيث هي موئل الدعوة الإسلامية والمؤمنة على الخدمات الإسلامية ومقصد الملايين من المسلمين على مدار الأعمار، أو من حيث اتساع مساحتها الممتدة عبر أكثر من ثلثي شبه الجزيرة العربية - ما بين الخليج العربي والبحر الأحمر - أو من حيث توزيع الكثافات السكانية على امتداد الأراضي السعودية حاضرة وبادية وعدم تجزئتها في مناطق محددة، كما هو الشأن في معظم البلاد الأخرى إلى غير ذلك من الظروف التي تندرج بها المملكة وكان لها أثرها في تكييف الخطوط التي غطاهها التلفزيون السعودي.

## التلفزيون

بدأ البث التلفزيوني في المملكة العربية السعودية في كل من عطي الرياض وجدة في التاسع من ربيع الأول عام ١٣٨٥هـ الموافق السابع عشر من شهر يوليو عام ١٩٦٥م بقوة إرسال تبلغ (٢ كيلواط) لتغطيا مساحة تتراوح ما بين ثمانين ومائة كيلومتر مربع في المنبتين وما حولها.

وخلال السنوات الماضية والتي انقضت على بداية البث خطا التلفزيون السعودي خطوات واسعة على طريق التطور، لتوسعة نطاق البث وزيادة عدد المحطات وإعداد الشباب السعودي المؤهل والمدرّب لتأمين ما يلزم لتلك المحطات من الناحيتين الهندسية والتقنية والبرامجة، وزيادة ساعات الإرسال إلى جانب زيادة نسبة الإنتاج المحلي من مختلف أنواع البرامج التلفزيونية وتطوير في نوعية وكمية الخدمات الإعلامية بالمعنى الشامل للكلمة التي قدمها التلفزيون خلال ذلك لمشاهديه في المناطق التي يصل إليها الإرسال التلفزيوني داخل المملكة وخارجها.

ومع هذه الخطوات التي غطاهها التلفزيون السعودي هندسيا وبرامجا وإداريا بث في المملكة جهاز متكامل من العاملين في مختلف التخصصات من الشباب السعودي، حصل معظمه على معنات دراسية ودورات تدريبية ودورات للاطلاع متفاوتة المدة والمستويات والغايات إلا أنها متفقة - جميعها - على هدف تأمين حاجات التلفزيون المتزايدة إلى المتخصصين ومواجهة الأهداف القريبة والبعيدة لتطوير





● برج التلفزيون بالرياض

### التلفزيون الملون

ولقد كانت نقطة التحول الأساسية في تطور التلفزيون السعودي هي إدخال التلفزيون الملون والتحول تدريجياً من البث العادي إلى البث الملون مع ما يتطلبه ذلك من تغيير شامل وواسع للمدى، سواء من ناحية التجهيزات الهندسية أو من ناحية أسلوب الإنتاج ونوعيته ومتطلباته الفنية أو من ناحية المواد التلفزيونية المعروضة ووقع المستوى النوعي والكمي لهذه المواد، مع السير في الوقت نفسه في تنفيذ مشروع تعميم البث التلفزيوني النهائي، وإنشاء المجمعات التلفزيونية

الكبرى في المدن الرئيسية، والتي تعتبر الصورة النهائية التي يستكمل بها مشروع التلفزيون ككل إطاره المرسوم مع استعداده بطبيعة الحال لاستيعاب الإنجازات والتطورات التي ستطرأ في مختلف مجالات التلفزيون هندسياً وإنتاجياً.

ويمكننا إبراز أهم المحطات التي خطتها التلفزيون السعودي على النحو التالي:

- ١ - البدء بالبث وما استتبعه ذلك من تغييرات وتعديلات فنية وهندسية من معدات المحطات وتجهيزاتها.

ب - تنفيذ وتطبيق المخطط العام لتطوير التلفزيون بالملكة العربية السعودية على أساس قناتين وثالثة تجهز مستقبلًا والذي يهدف إلى :

إنشاء شبكة إرسال عامة لتغطية جميع مناطق المملكة

إنشاء مجمع لتلفزيون الرياض، والذي انتهى تنفيذه بالفعل ويعتبر هذا المشروع من أضخم مشروعات وزارة الإعلام السعودية حيث تبلغ تكاليفه (١٢٠٠) مليون ريال، وعلى مساحة قدرها ٢٠ ألف متر مربع ويحتوي على الأقسام التالية :

١ - مبنى استديوهات البث: ويشتمل على ثلاث وحدات استديوهات بث بملاحقها من غرف مراقبة وبيديو وتليسينا، وذلك لبث على قناتين وقناة ثالثة قابلة للتوسعة وثلاثة استديوهات للأخبار بملاحق ومكبات أشرطة الفيديو والأفلام ومكبات الإدارة العامة للتلفزيون ويتكون هذا القسم من مبنة طوابق .

٢ - مبنى استديوهات الإنتاج: ويشتمل على حنة استديوهات إنتاج صممت على أحدث النظم المعمارية ملحقة بالغرف الفنية اللازمة ووحدات خلع الملابس وورش ومستودعات للدبكور ويتكون من ثلاثة طوابق .

٣ - مبنى الأفلام: ويشتمل على استديو إنتاج الأفلام بملاحقته من غرف فنية ومعامل تخميص الأفلام وصلات عرض ومونتاج ويتكون من ثلاثة طوابق .

٤ - مبنى التصوير الخارجي: ويشتمل على كراج السيارات الخاص بالتصوير الخارجي والنقل المباشر وملحقاتها من الورش والمعامل الخاصة بالصيانة ويتكون من ثلاثة طوابق .

٥ - المسرح: ويتسع لثلاثمائة شخص مشتملا على القاعات الخاصة بالاستقبالات ووحدات خلع الملابس. وقد روعي في تصميمه أحدث الطرز المعمارية التي تتلامح مع البيئة السعودية.

٦ - برج البث: ويرتفع إلى ١٧٠ متراً ويعلوه صاري البث التلفزيوني وهو مكون من طابقتين مصمم على هيئة جوهرة زجاجية يمكن من خلالها رؤية جميع معالم الرياض. وقد صمم البرج بشكل هندسي حديث وجذاب وعلى أحدث التصميم الهندسية وتنطبق هذه المواصفات على المجمعات التلفزيونية التي بدأ العمل في تنفيذها كافة، سواء في جدة أو في الدمام أو في القصيم إلى جانب مجمعات التلفزيون في المدينة المنورة وحائل وتبوك وبنة وطر الباطن مع الاختلاف في الحجم والتكاليف.

جـ - استكمال مشروعات (مركزية البث) من محطة واحدة (الرياض) وربط المحطات ببعضها عبر الكابل المحوري الممتد من الدمام إلى المنطقة الغربية والاستفادة من إمكانيات هذا المشروع، وما يتفرع عنه من مشروعات أخرى للبث من أية محطة فرعية عبر محطة الرياض.

د - تطوير البرامج كما ونوعاً بما يتناسب مع رسالة التلفزيون في التوعية والتثقيف والترفيه ومع طبيعة إمكانيات التجهيزات الفنية للتلفزيون الملون.

هذا وقد اختير نظام سيكام ٣ بي) الفرنسي الذي يعتبر أحدث أنظمة سيكام الملونة وأكثرها تطوراً، وقد روعي عند اختيار نظام البث الملون صلاحيته للانتشار بالأجهزة غير الملونة، وروعي أن يكون البث من خلال محطة الدمام بالتخصيص على نظامي سيكام وبكال الملونين في وقت واحد، وذلك لاتاحة المجال للمشاهدين من أبناء الخليج الشقيق للانتشار بالبرامج الملونة السعودية، نظراً لأن هذه الدول تستخدم معظمها نظام (بال) في البث.

١٥٪

#### • برامج الأطفال

١٥٪

#### • الأخبار والبرامج الإخبارية

ويلاحظ أن هذه النسب لا تدخل فيها التناسبات المهمة كالأحتفالات والمناسبات الرسمية وبرامج الحج والمباريات والمهرجانات الرياضية التي تنقل على الهواء والتي لا يكاد يخلو منها أسبوع. كما أنها لا تتضمن الفترة الصباحية التي تضاف خلال العطلة الصيفية ومدتها حوالي ثلاث ساعات يوميا تتضمن مواد تهم ربات البيوت والأطفال، وإذا أضيفت هذه الفترة الصباحية إلى الفترة العادية فإن معدل ساعات الإرسال - في الصيف - يرتفع إلى أكثر من سبعين ساعة أسبوعيا.

أما خلال شهر رمضان المبارك فإن ساعات الإرسال الأسبوعية وقد بلغت أكثر من مائة ساعة، أي ضعف المعدل الأسبوعي العادي بحكم التوعية الخاصة للحياة اليومية للمواطنين في هذا الشهر الكريم.

وخلال موسم الحج الذي تبدأ دورته الخاصة من غرة شهر ذي الحجة فإن المتوسط اليومي للإرسال قد بلغ أكثر من اثني عشرة ساعة يوميا، ولا تدخل في ذلك ساعات الإرسال الحلي التي يتم فيها نقل أهم مناسك الحج من المشاعر المقدسة.

ويقوم التلفزيون السعودي منذ عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) بنقل صلاة ليلة السابع والعشرين من رمضان المبارك وصلاة العيد حية على الهواء مباشرة، وذلك عبر محطات الأقمار الصناعية في معظم أنحاء العالم لمشاهدها مئات الملايين من المشاهدين.

وقد تم ذلك أيضا في نقل مناسك الحج حيث تم نقلها عبر محطات الأقمار الصناعية مباشرة مما يعتبر إنجازا مهما يعتبر - وينفرد - به تلفزيون المملكة العربية السعودية والذي نقلته عنه مئات المحطات التلفزيونية في البلاد الإسلامية وغير الإسلامية.

وفقا لخطط التلفزيون السعودي فيما يتعلق برفع الكفاءة الإنتاجية للمحطات كما ونوعا، فقد تمت عدة مشروعات للتوسعة والتطوير الفني في بعض المحطات بحيث زاد إنتاجها البرامجي بما يتناسب مع ما هو مطلوب منها للدورات التلفزيونية الإنتاجية إلى حين الانتهاء من استكمال المشروعات الكبرى من مجمعات للتلفزيون إلى محطات تقوية... الخ.

تلك كانت نبذة قصيرة لأهم الخطوات التطويرية التي حققها تلفزيون المملكة العربية السعودية، وهي تدل بمجموعها على ما تهدف إليه وزارة الإعلام لتوسعة شبكة البث التلفزيوني بأسرع وقت ممكن بحيث تيسر (الحلول المؤقتة) جنبا إلى جنب مع المشروعات النهائية.

ويجري التنسيق بصورة متواصلة مع وزارة البرق والهريد والمهاتف لتحقيق التكامل والتعاون في مشروعات الوزارتين نظرا لقيام وزارة البرق والهريد والمهاتف بتنفيذ مشروعات الضخم الخاص بتغطية المملكة تغطية شاملة بوسائل الاتصال السلكية واللاسلكية وبمختلف الوسائل، وسوف يؤمن هذا المشروع استكمال تغطية المناطق التي لم تقم فيها محطات بث ومحطات تقوية.

وقد فتحت الإمكانيات الفنية الواسعة التي أمتها التلفزيون السعودي آفاقا جديدة في أسلوب الإخراج والإعداد وبالتالي في الإطار العام للبرامج سواء بصورتها الفردية أو من خلال الدورات التلفزيونية.

ولقد حافظت البرامج على نسبتها في التصنيف النوعي مع بعض التغيرات التي تهدف إلى مزيد من التركيز في أداء رسالة التلفزيون توعية وتثقيفا وترفيهيا بحيث باتت على النحو التالي:

- البرامج الدينية والثقافية ٢٥٪
- البرامج المنوعة والفنية ٢٢٪
- الأفلام والمسلسلات غير العربية ٨٪
- البرامج التمثيلية (عملية وعربية) ١٥٪

## الفصل الثالث

لديه، ويقوم المركز معارض مصفوفة لجميع جوانب الحياة في المملكة تشمل قطاعات الآثار والزراعة والصناعة والتراث الشعبي وغيرها وذلك بعد تجميع القطع والنماذج وعرضها بالمركز من أجل إعطائه فكرة لرواد المركز عن ماضي الحياة في المملكة.

● مبنى المركز الإعلامي بالرياض



### المركز الإعلامي بالرياض

وضمن خطة تشمل العديد من المدن الرئيسية بالمملكة يقوم المركز الإعلامي بالرياض التابع للإعلام الداخلي بوزارة الإعلام بالمديد من المهام لخدمة المواطنين والمقيمين بالمملكة إعلامياً من خلال جمع للمعلومات الإعلامية والثقافية عن مناطق المملكة المختلفة وتزويدهم بها عن طريق بعض الوسائل والفترات التي حددتها الوزارة لعمل هذه المراكز.

والمركز الإعلامي بالرياض قد تم تجهيزه على مستوى حديث بقاعة للمحاضرات والندوات تسع لثلاثمائة وخمسين شخصاً مع توفير أجهزة الترجمة الفورية وشاشات العرض ومكتبة للمطالعة وتوزيع الكتب والمواد الإعلامية وأجهزة عرض الأفلام الإعلامية والثقافية بوساطة شاشات تليفزيونية كبيرة.

وسهم المركز الإعلامي في توعية المواطنين وتنشيط الحركة الفكرية لتشجيع الفنون والحفاظ على التراث الشعبي من خلال دورها كحلقة وصل من الناحية الإعلامية بين المناطق التابعة لها وأجهزة الدولة المختلفة.

ويقوم المركز الإعلامي بتنظيم المحاضرات والندوات الصحفية أو العلمية التي يشترك فيها بعض كبار المسؤولين أو رجال الفكر وتتناول مختلف المظاهر الحضارية والاجتماعية في المملكة ويتعاون المركز مع الأندية والمدارس في المجال الإعلامي من خلال تزويدها بالمعلومات الإعلامية المتوفرة



## الفصل الرابع

### دور النشر والتوزيع والصحف والمجلات

١ - دور النشر:

يصدر (٢٥) مطبوعاً ما بين صحيفة يومية ومجلة ونشرات إعلامية فهناك صحيفتان يوميتان هما: الجزيرة والرياض بالإضافة إلى صحيفة أسبوعية هي: رسالة الجامعة، وهناك مجلّتان أسبوعيتان هما: الدعوة والبيئة وخمس مجلات شهرية هي: العرب، المجلة العربية، الفيصل، الفجر، الجبل، ومجلّتان فصليتان تصدران بواقع أربعة أعداد في السنة وهما: الحرس الوطني والدائرة. بالإضافة إلى أربع مجلات تصدر مرتين في العام وهي: كلية الشريعة، كلية قوى الأمن الداخلي، الصقور، عالم الصناعة، وغير ذلك من النشرات والصحف والمجلات التي هي تحت الإصدار بمدينة الرياض، وفيما يلي نبذة وافية عن هذه الصحف والمجلات والنشرات الإعلامية.

#### جريدة الرياض:

صحيفة يومية تصدرها مؤسسة البيئة الصحفية وتصدر في ٢٤ صفحة وتطبع في مطابع شركة البيئة وقد بلغ حجم التوزيع في عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) حوالي ٣٥ ألف نسخة وهي مشتركة في عدد من الوكالات العالمية للأنباء هي: (يونايتدبرس، الأسوشيتدبرس، وكالة الصحافة الفرنسية، وكالة جاما، وكالة رويترز) بالإضافة إلى وكالة الأنباء السعودية وهي تركز على الأخبار الداخلية والعربية والعالمية ويتم بالتحقيقات الصحفية، كما تتضمن ملاحق أدبية وثقافية ورياضية حسب أيام الأسبوع ويبلغ اشتراكها السنوي ٣٠٠ ريال.

في السنوات القليلة الماضية زادت حركة النشر والتوزيع في مدينة الرياض وزاد الإقبال على الكتاب بجميع أنواعه: (العلمي والأدبي والسياسي والثقافي... الخ)، وهذه النقطة الهائلة لم تحيى فجأة بل هي محصلة لزيادة دور العلم من مدارس وجامعات ومعاهد، هذه الدور التي ترعاها الدولة وتصرف عليها بسخاء منقطع النظير. من هنا بدأت دور النشر والتوزيع والطباعة تأخذ وضعها الطبيعي حتى أن عددها وصل خلال سنوات قليلة إلى (٧١) داراً، كلها تهتم بنشر وطباعة وتوزيع الكتاب مقابل مكافآت ومميزات مغرية. وليست هذه الدور وحدها التي تهتم بالكتاب، فهناك كما لا يخفى، النادي الأدبي (الجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون) ومعهد الإدارة العامة ودار الملك عبدالعزيز وغيرها وكلها تسهم في نشر وتوزيع وطباعة الكتاب وهي تستقطب إلى جانب الكتاب العربي السعودي العديد من الكتاب البارزين عربياً وأجانباً وذلك بنية إثراء الحياة الثقافية والعلمية في بلادنا بكل جيد وجديد في عالم المعرفة وتوود في الملحق رقم (٣) أسماء دور الطباعة والنشر الموجودة في الرياض.

#### ب - الصحف والمجلات

الصحف والمجلات هي الانعكاس الحي للمحركة الثقافية النامية في مدينة الرياض وفي كل مدينة ففي الرياض



مجلة البهاة :

جريدة الجزيرة :

مجلة أسبوعية تصدرها مؤسسة البهاة الصحفية وتصدر في ١٠٢ صفحة وتطبع في مطابع شركة البهاة، وقد بلغ حجم التوزيع في عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) حوالي ١٦ ألف نسخة وتتم النواحي الثقافية والأدبية والرياضية وغير ذلك. وتبلغ قيمة اشتراكها السنوي ١٨٠ ريالاً.

مجلة الدعوة :

مجلة أسبوعية تصدرها مؤسسة الدعوة الإسلامية الصحفية وتصدر في ٥٠ صفحة وتطبع في مطابع حنيفة للأفست وتهتم بالدرجة الأولى بنشر الدعوة الإسلامية وغير ذلك من الفتاوى والبحوث الإسلامية ويبلغ قيمة اشتراكها السنوي ١٨٠ ريالاً.

صحيفة يومية تصدرها مؤسسة الجزيرة للصحافة والطباعة والنشر وتصدر في ٢٤ صفحة وتطبع في مطابع حنيفة، وقد بلغ حجم التوزيع عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) حوالي ٣٥ ألف نسخة وهي مشتركة في عدد من وكالات الأنباء العالمية بالإضافة إلى وكالة الأنباء السعودية، وهي تركز على الأخبار الداخلية والعربية والعالمية والتحقيقات الاقتصادية والمقالات الأدبية، وتبلغ قيمة اشتراكها السنوي ٤٠٠ ريال بها فيها الاشتراك عن أيام الجمع والأعياد.

رسالة الجامعة :

صحيفة أسبوعية يصدرها قسم الإعلام بكلية الآداب بجامعة الملك سعود وتصدر في ١٦ صفحة وتوزع بالمجان وهي تركز على أخبار الجامعة بالإضافة إلى موضوعات ثقافية واجتماعية أخرى.



#### مجلة العرب:

#### مجلة الفیصل:

مجلة شهرية تصدرها دار الفیصل الثقافية وتصدر في ١٥٤ صفحة وتطبع في شركة الطباعة العربية المحدودة بالرياض، وتبلغ قيمة الاشتراك السنوي فيها ٢٥٠ ريالاً وتتم المجلة بالشؤون الأدبية والثقافية والاجتماعيات.

مجلة شهرية تصدرها دار البیامة للبحث والترجمة والنشر التي يملكها الشيخ حمد الجاسر وتظهر في ١٦٠ صفحة وتتم بتاريخ العرب وتراثهم الفكري وتطبع في المطابع الأهلية للأوفست بالرياض، وتبلغ قيمة اشتراكها السنوي ١٠٠ ريال.

#### مجلة الفجر:

#### المجلة العربية:

مجلة شهرية تصدرها المكتب الإقليمي الدائم للجنة الشرق الأوسط لشؤون المكفوفين وتكتب بالخط البارز (طريقة بريل) وهي تهدف إلى إبراز دور المملكة ودول الشرق الأوسط في رعاية المكفوفين والأهداف التي من أجلها أنشئ المكتب الإقليمي وإظهار المكفوف بالصورة الصحيحة حتى لا ينظر إليه على أنه رجل ناقص أو ضعيف وغير ذلك من الأمور التي تهم المكفوفين وتوزع على جميع المكفوفين في منطقة الشرق الأوسط لقاء اشتراك رمزي.

مجلة شهرية تعنى بالشؤون الأدبية والفكرية وتصدر في ١٢٨ صفحة وتطبع بدار الأصفهاني للطباعة بمجلة وتحتوي المجلة على أبواب ثابثة (إسلاميات - ركن الشعر - استطلاعات ملونة - ركن الأدب السعودي - ندوة المجلة) وتبلغ قيمة الاشتراك السنوي فيها ٢٠٠ ريال للدوائر الحكومية و١٠٠ ريال للأفراد.



## مجلة الجليل :

مجلة شهرية تصدرها الرئاسة العامة لرعاية الشباب على شكل ملحق ويتم بالأمور المتعلقة بالشباب والرياضة .

## مجلة البنساء :

يصدرها كل شهرين المهندس ابراهيم عبدالله أبا الحيل وتطبع في مطابع الوفاء بالدعام وتعتنى بالمجالات المهارية بصفة خاصة والنواحي الهندسية بصفة عامة وتصدر باللغتين العربية والإنجليزية وقيمة اشتراكها السنوي ٥٠٠ ريال .

## المجلة الطبية :

تصدرها وزارة الصحة كل شهرين وتطبع في المطابع الأهلية للأوقاف بالرياض ويتم بالنواحي الطبية وتشر بعض البحوث فيها باللغة الإنجليزية وسعر النسخة ٣ ريال .

## مجلة الحرس الوطني :

مجلة ربع سنوية تصدرها إدارة العلاقات العامة بالحرس الوطني وتطبع في شركة الطباعة العربية السعودية المحدودة بالرياض ويتم بالتاريخ العسكري للأمة العربية وأهم المعارك العسكرية المعاصرة وفي صدر الإسلام ، كما تتحدث عن البطولات الإسلامية في المعارك عبر التاريخ . وتبلغ قيمة اشتراكها السنوي ٥٠ ريالاً للهيئات والدوائر الحكومية و٢٠ ريالاً للأفراد .

## مجلة السدادة :

مجلة ربع سنوية تصدرها دار الملك عبدالعزيز بالرياض وتطبع في مطابع الشريف بالرياض وتعتنى بتراث وفكر المملكة والجزيرة العربية والعالم العربي والإسلامي وكل ما له صلة بالجزيرة العربية ، واشتراكها السنوي ١٥ ريالاً .

## المجلات النصف سنوية :

تصدر بمدينة الرياض أربع مجلات نصف سنوية بينها كالاتي :

١ - كلية الشريعة - تصدرها كلية الشريعة .

٢ - كلية قوى الأمن الداخلي - تصدرها كلية قوى الأمن الداخلي .

٣ - العقور - تصدرها كلية الملك فيصل الجبرية .

٤ - عالم الصناعة - تصدرها الدار السعودية للخدمات الاستشارية

٥ - مجلة عالم الكتب : مجلة متخصصة في الكتاب .

تصدر - في شكل كتاب وهي ربع سنوية (فصلية) - عن دار ثقيف للنشر والتأليف .

## النشرات التي تصدر في مدينة الرياض :

١ - أخبار بترمين - نشرة شهرية تصدرها بترمين .

٢ - موقف حافلات - نشرة شهرية تصدرها الشركة السعودية للنقل الجاهلي .

٣ - ديوان الخدمة المدنية - نشرة يصدرها ديوان الخدمة المدنية .

٤ - النشرة الصناعية - نشرة تصدرها الدار السعودية للخدمات الاستشارية كل شهرين .

٥ - هيئة المواصفات والمقاييس - نشرة تصدرها الهيئة العامة للمواصفات والمقاييس كل ٣ شهور .

٦ - التأمينات الاجتماعية - وتصدرها المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية كل ٣ شهور .

## صحف ومجلات تحت الإصدار بمدينة الرياض :

١ - مجلة الشبل (مجلة متخصصة للطفل والشباب) .

٢ - جريدة الرياض دبي (باللغة الانجليزية) مؤسسة الحياة الصيفية

٣ - مجلة وزارة العدل .

٤ - مجلة وزارة التخطيط .



تصدر عن بعض الجهات الحكومية لم تدرج ضمن هذا البيان لعدم توافر أي معلومات لدينا عنها.

جـ - الإدارة العامة للمطبوعات :

نظام المطبوعات :

تتم رقابة المطبوعات التي تدخل المملكة طبقاً لأحكام نظام النطاق والمطبوعات الصادر به المرسوم الملكي رقم ١٥ وتاريخ ١٣٧٨/٨/٨ هـ (١٩٥٨م) ويتكون من ٥٧ مادة في خمسة أبواب - الباب الأول يعرف الألفاظ المستعملة في النظام

٥ - مجلة الوعي الاجتماعي - سمو الأمير مساعد بن عبدالرحمن.

٦ - صحيفة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

٧ - مجلة المستشفى التخصصي الطبية - باللغة الانجليزية.

٨ - مجلة هيئة بريد الخليج.

٩ - مجلة السلامة - إدارة السلامة بالقوات المسلحة.

١٠ - مجلة البلديات - تصدر عن وزارة الشؤون البلدية والقروية.

ملاحظة : علماً بأن هناك بعض المجلات والنشرات التي

ويلاحظ أن أكثر الصحف والمجلات التي تدخل المملكة هي: الكويتية واللبنانية والأردنية. أما الصحف والمجلات الناطقة بغير اللغة العربية والتي تدخل المملكة فيبلغ عددها ١٨٤١ صحيفة ومجلة موزعة بحسب اللغات كالآتي:

١٤٣٨	صحف ومجلات باللغة الانجليزية
٨٨	صحف ومجلات باللغة الفرنسية
٥٧	صحف ومجلات باللغة الألمانية
١٢٦	صحف ومجلات باللغة الإيطالية
١٤٢	صحف ومجلات بلغات أخرى
١٨٤١	المجموع

أهم الصحف والمجلات الناطقة بالانجليزية هي:

التايمز - ديلي تليغراف - ديلي ميل - الميبل ايس -
الجارديان - فينانشيل تايمز - الأيكونومست - النيوزويك -
التايم - ومن الفرنسية: باردي ماتش. ومن الألمانية:
ديرشبيجل

(المطبوعة - المطبوعات - المطابع - الناشر - النشرة - المدير المسؤول - رئيس التحرير - صاحب الامتياز. الخ).

أما الباب الثاني فيشمل أحكاما عامة بالتزامات اصحاب المطابع ومسؤوليات المديرية العامة للمطبوعات - والباب الثالث أحكام خاصة بالصحف - والباب الرابع: في النقد - والباب الخامس خاص بالجزاءات.

أهم الصحف والمجلات التي تدخل المملكة:

يبلغ عدد الصحف والمجلات الناطقة باللغة العربية والتي تدخل المملكة (١٥٤) صحيفة ومجلة منها (١٤١) من الوطن العربي، (١٣) من خارج الوطن العربي وفيما يلي توزيع الصحف والمجلات بحسب دورية الصدور:

٢٢	الصحف اليومية
٦٠	المجلات الأسبوعية
٦	المجلات نصف الشهرية
٦٣	المجلات الشهرية
٣	المجلات ربع سنوية
١٥٤	المجموع

## الفصل الخامس

الذي يعلق في الشوارع العامة وعلى أسطح البنايات وواجهاتها كل ذلك عصلة مؤداها إدراك أهمية الإعلان بالنسبة للتاجر والفرد على السواء ومن هذا المنطلق بدأت الوكالات والمؤسسات الإعلانية تنتشر في مدينة الرياض حتى بلغ عددها أكثر من (٢٥) وكالة ومؤسسة ويتضمن الملحق رقم (٤) بيانها .

● مبنى وكالة الأنباء السعودية



## وكالات الأنباء، و المؤسسات الإعلامية

أولاً : وكالة الأنباء السعودية :

الرياض مقر للمركز الرئيسي لوكالة الأنباء السعودية ، التي تعد من أبرز أجهزة وزارة الإعلام ، ويمثابة الجهاز المركزي لجمع وتوزيع الأخبار المحلية والعالمية داخل المملكة وخارجها ونشر الحقائق والمعلومات ومواكبة تطور المملكة في جميع المجالات .

وتصدر الوكالة نشرة يومية شاملة للأخبار المحلية والعالمية وتبث النشرة برقيا كما تصدر نشرة باللغة الإنجليزية وأخرى باللغة الفرنسية، أيضا هناك نشرة تحتوي على آخر الأخبار الملخصة وتوزع على عدد من المشتركين بواسطة الخطوط المباشرة وتطبع وتوزع في شكل ملخص يومي .

ولدى الوكالة مركز للبحوث والمعلومات يضم أرشيفا إخباريا بالإضافة إلى أرشيف للصور الاخبارية والوكالة محررون ومراسلون وموزعون بمواقع العمل وفي مكاتبها في أنحاء المملكة وخارجها. والوكالة علاقات تعاون وثيقة مع وكالات الأنباء العالمية والوطنية والعديد من المؤسسات الإعلامية .

ثانياً : الوكالات والمؤسسات الإعلامية :

انتشار الوكالات والمؤسسات الخاصة بالدعاية والإعلان دلالة مؤكدة على انتشار الوعي الجماهيري بقيمة الإعلان في الحياة المعاصرة سواء الذي ينشر في الصحف والمجلات أو





### الخدمات الصحية:

- الفصل الأول: خدمات وزارة الصحة
- الفصل الثاني: خدمات الجهات الأخرى

#### توطئة:

والعقل السليم في الجسم السليم انطلاقاً من هذه المقولة وعملاً بتعاليم تراثنا تحت انطلاقة المملكة في مبادئ الصحة وقاية وصلاًجاً، وذلك بإنشاء الأجهزة المختلفة، للمستشفيات المتبرعة، والمستوصفات، والمراكز الصحية، وأجهزة الطب الوقائي.

وتعطى المملكة في هذا السبيل خطوات واسعة بحيث وفرت للمستشفيات المتخصصة والعامة ليس في العاصمة فحسب وإنما في كل مدينة وقرية وجهزت المنشآت الصحية بأحدث الوسائل والأجهزة الطبية والمعيّنة والتحاليل والأشعة مما لا يكاد يقع تحت حصر أوعد. مما جعل المملكة تنفّ في هذا الشأن في مصاف الدول المتقدمة في نوعية الخدمات.

وفي فصلي هذا الباب ما يلقى الضوء على هذه الجوانب المتعددة وما يقف دليلاً ساعداً على التقدم والازدهار الذي قطعه المملكة في مجال الخدمات الصحية.

## الفصل الأول

### نحات ودارة الصحة

وزارة الصحة هي الجهاز الحكومي الذي يشرف على جميع المنشآت الصحية التابعة للقطاع العام والخاص، وكانت في أول عهد وزارة الصحة في مكة المكرمة، وذلك إلى ما قبل سنة ١٣٤٤هـ (١٩٦٦م) ويحتل نظام مصلحة الصحة العامة وذلك في عام ١٣٤٤هـ (١٩٦٦م) أصبح مصلية (مصلحة الصحة العامة) ولي سنة ١٣٥٠هـ (١٩٣١م) ثم ربطها بوزارة الداخلية إلى أن ربطت بحكومة ب. وزارة في عام ١٣٧٠هـ (١٩٥١م) وكان أول وزير لها هو سمر الأسر عدنان البهيبي

ومع ذلك الكثير من المجهودات الحكومية من جانب وزارة الصحة التي ساهم في تقديم الخدمات الطبية لعمومهم وهم وأشهرهم من الزعماء، وأول من أبرز هذه الجهود وزارة الصحة، ويوجد مستشفى الأمن العام، ووزارة الدفاع ومصلية، بإدارات المصالحات الطبية واستشفى العسكري والعمر الوطني، وجاءت تلك مواءمتها مستشفى تلك المصالحات واستشفى تلك العام، وتوسعة المصالحات وتشترك لأحتياجاتها ومصلية مستشفى المصالحات بالقاد، وهو يضم جميع المستشفيات من طاقم المصالحات سمر جون ١٤٠٠ قبله أخصر ومصلية، والمصالحات الآخر بتلك بالإمارة بن المستشفى الشخصي، ويشارك المصالحات الذي يقع المصالحات بتلك، والتكثير من المستشفيات والمصالحات العامة، وكذلك الإدارات التي تخدم وزارة الصحة، وفكرتكم المصالحات العامة لعموم



البنات، وكلها تسهم في تقديم الخدمات الطبية لجميع المقيمين في مدينة الرياض، وفيما يلي نورد لمحة عن أهم المراكز والمستشفيات والمستوصفات العامة والخاصة.

### الخدمات الصحية في مدينة الرياض

وغثل المرافق الصحية التابعة لوزارة الصحة في مدينة الرياض جانباً من جوانب الرعاية الصحية التي كفلتها الدولة لكل مواطن ومقيم على أرض المملكة. وتسعى الوزارة إلى التطوير الدائم لهذه الخدمات بحيث تساهم التقدم العلمي والفني في مجال الخدمة الطبية، وذلك بتزويد المستشفيات بالأجهزة الحديثة والقوى البشرية المتخصصة لبلوغ أفضل مستوى لأداء الخدمة الصحية سواء كانت علاجية أو وقائية.

#### المرافق الصحية التابعة للوزارة في مدينة الرياض:

تضم مدينة الرياض المستشفيات والمراكز الصحية الآتية:

١- مستشفى الرياض المركزي	١١٥٥ سريراً	مستشفى عام
٢- مستشفى الولادة والأطفال	٨٥٠ سريراً	مستشفى تخصصي
٣- مستشفى الحبيبات	٢٥٥ سريراً	مستشفى تخصصي
٤- مستشفى الأمراض الصدرية	١٣٠ سريراً	مستشفى تخصصي
٥- دار الصحة النفسية	١٠٠ سرير	مستشفى تخصصي
٦- ٢٤ مركزاً صحياً للرعاية الصحية الأولية		

وفيما يلي عرض موجز لخدمات كل من هذه الوحدات:

#### أولاً: مستشفى الرياض المركزي:

يعتبر من أكبر المستشفيات في المملكة، وقد أنشئ عام ١٣٧٦هـ (١٩٥٦م) بعدد أسرة حوالي ٢٥٠ سريراً ارتفع حالياً ليصل إلى ١١٥٥ سريراً. ولا شك أن جهود وزارة الصحة بالإضافة إلى الدعم الحقيقي من اللجنة العليا لتطوير مدينة الرياض التي يرأسها صاحب السمو الملكي أمير منطقة الرياض لها الأثر الكبير في تطوير وتحسين أداء الخدمات في هذا المستشفى الذي أصبح المرجع الأول للحالات الاستعافية

من حوادث مروية أو إصابات أو أمراض إسعافية جراحية أو باطنة.

وقد تم إضافة مبنى جديد يحتوي على أقسام الاسعاف والعلاج المركز وثلاث عشرة غرفة عمليات مجهزة بأحدث التجهيزات الحديثة - كما أن سطح هذا المبنى مجهز كمهبط للطائرات العمودية التي قد تنقل بعض الحالات الخطيرة من الأماكن البعيدة إلى المستشفى بالإضافة إلى الانتهاء من بناء غرفتين للعمليات وبعض العيادات المتخصصة بأمراض الأسنان.

وقد تم افتتاح مركز السليمانية (حي بالرياض) للجراحة تابها للمستشفى بسعة ١٤٤ سريراً. وتم تجهيزه بغرف عمليات لإجراء الجراحات الصغرى والمتوسطة (العاجلة والروتينية).

ويحتوي المستشفى على أقسام متعددة علاجية وتشخيصية منها:

١ - قسم الأشعة: ويحتوي على أحدث الأجهزة التشخيصية بها فيها الموجات الصوتية والتصوير الطبقي المحوري بالكمبيوتر وأحدث الطرق لتصوير الأوعية الدموية.

٢ - أقسام الباطنة: ويحتوي على العديد من الوحدات المتخصصة مثل علاج أمراض القلب المركز ووحدة أمراض جهاز التنفس وأمراض الأعصاب وأمراض القلب والباطنة ووحدة الكلى الصناعية ويحتوي على ٣٨ جهازاً في هذا المجال.

٣ - أقسام الجراحة العامة.

٤ - قسم طب الفم والأسنان.

٥ - قسم العلاج الطبيعي.

٦ - وحدات العلاج المركز وتضم: وحدة العلاج المركز، وحدة علاج القلب المركز، وحدة علاج الإصابات المتعددة.

٧ - أقسام العيادات العامة والتخصصية.

٨ - قسم الاسعاف والحوادث.





وبالمستشفى مجموعة كبيرة من الأطباء الاستشاريين في جميع التخصصات (بالإضافة إلى أنه يعمل حالياً كمستشفى تعليمي لطلبة وطالبات كليات الطب والصيدلة والعلوم الطبية المساعدة والمعاهد الصحية إلى جانب تدريب طلبة وطالبات أقسام الدراسات الاجتماعية في جامعة الملك سعود وجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في مجال الخدمة الاجتماعية الطبية والنفسية).

ويوجد بالمستشفى كذلك برنامج للتعليم الطبي المستمر تشرف عليه لجنة علمية من الاستشاريين المتخصصين..

٩ - أقسام جراحة العظام: وتضم أكبر وحدة علاج وتأهيل إصابات العمود الفقري في المملكة.

١٠ - أقسام الجراحة الخاصة: وتضم جراحة المخ والأعصاب، جراحة التجميل، جراحة الأنف والأذن والحنجرة، أمراض العيون وجراحاتها، جراحة الصدر، المسالك، وحدة علاج الحروق - وهي من الوحدات المتخصصة الفئات ولا يجرى تجهيزها بأحدث أساليب العلاج المائي وتحال إليها الحالات من جميع أنحاء المملكة.

وكذلك توجد مكتبة علمية ضخمة.

#### ثانياً: مستشفى الولادة والأطفال:

من أكبر مستشفيات الولادة والأطفال بالملكة. وقد أنشئ عام ١٣٨٧هـ (١٩٦٧م) وتم تطويره تدريجياً مع زيادة عدد أسرته لتصل حالياً إلى ٨٥٠ سريراً موزعة على أقسام المستشفى الرئيسية الثلاثة: الولادة - وأمراض النساء - وأمراض جراحة الأطفال.

والمستشفى مجهز بأحدث الأجهزة الطبية ويعمل به مجموعة من الأطباء الاستشاريين. ويعتبر المستشفى أحد المستشفيات التعليمية لطلبة وطالبات كلية الطب بجامعة الملك سعود بالرياض، والتدريبية لطالبات أقسام الدراسات الاجتماعية في مجال الخدمة الاجتماعية الطبية.

وفي أقسام الولادة وأمراض النساء: تم تحديث جميع الأجهزة وأضيف قسم للعناية المركزة. وتم إدخال جهاز الأشعة الصوتية للعيادات والقسم الداخلي. وملحق بالعيادات الخارجية قسم للكيميوتر لتسجيل المراجعين ويعمل به مجموعة من السعديات اللاقي تم تدريبهن على هذه الأجهزة.

وقد الحق حديثاً بالمستشفى مركز الناصرة للتوليد ورعاية الحوامل وهو مختص بمعمليات التوليد فقط وبه ٤٠ سريراً ستزداد قريباً لتصل إلى ١٠٠ سرير تتوهم مع ٢٥ حاضنة أطفال.

ويشرف المستشفى كذلك على مركز النسب للتوليد الذي يحتوي على ٣٠ سريراً. وكذلك يشرف المستشفى على مركز العليا للتوليد الذي يحتوي على ١٨ سريراً. ويعمل بهذين المركزين أطباء من المستشفى بشكل دوري. وجميع هذه المراكز مجهزة تجهيزاً كاملاً للتدخل الجراحي عند الضرورة. وتجري بها كل عمليات الولادات بها فيها القيصرية.

وأما قسم أمراض وجراحة الأطفال: فقد أنشئ عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) بسعة ٤٥٠ سريراً وبه قسم للحضنة

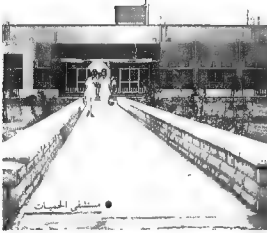
يحتوي على ما يقارب ٥٠ حاضنة بالإضافة إلى عدد مماثل من الأسرة. . ويوجد كذلك قسم للإسعاف بالإضافة إلى العيادات الخارجية التي توجد في مبنى مستقل عن المبنى الرئيسي للمستشفى وستفتح قريباً عيادة خاصة بالطفل السليم. . ويوجد بالقسم كذلك عتبر مستقل تابع للمستشفى تجرى فيه جميع أنواع التحاليل الضرورية. . كما يوجد جهاز لرسم المخ وقسم للأشعة فوق الصوتية.

#### ثالثاً: مستشفى الحميات:

تم افتتاح المستشفى عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) باسم مستشفى العزل. . ثم تسميت التسمية عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) إلى مستشفى الحميات. . وكانت الأسرة بالمستشفى ٤٠ سريراً وصلت حالياً إلى ٢٥٠ سريراً وهو مجهز بالحديث من الآلات والأجهزة الطبية ويعمل بالمستشفى مجموعة من الأطباء الاختصاصيين في مجال الحميات والأطفال. ومعظم الحالات يتم تحويلها للمستشفى عن طريق المستشفيات العامة والمراكز الصحية والمتوصفات والعيادات الأهلية. . ويقوم المستشفى بدور علاجي بالإضافة إلى قيامه بالتبليغ عن حالات الأمراض السارية إلى المكتب الصحي بالرياض الذي يقوم بدوره بعمل الاستقصاء الوبائي والإجراءات الوقائية حيال هذه الحالات. وهناك تعاون قائم بين المستشفى والمصالح الحكومية ذات الاختصاص.

#### رابعاً: مستشفى الأمراض الصدرية:

تأسس المستشفى عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) في حي عتيقة بالرياض. . وكان يضم ٥٠ سريراً بلغت حالياً ١٣٠ سريراً وهو مختص لعلاج حالات الدرن الرئوي المتقدمة التي تحتاج لخدمات سريرية وتم تحديث المستشفى بالتجهيزات الطبية الحديثة. . ويخدم المستشفى كل منطقة الرياض ولذا فإن وزارة الصحة بصدد نقله إلى مقر جديد آخر أكبر وأكثر اتساعاً (سيقام مستشفى بسعة ٢٠٠ سرير على أرض خصصت لهذا الغرض في طريق صلبوخ).



● مستشفى الحبيبات



● مستوصف النخيل والسليمانية



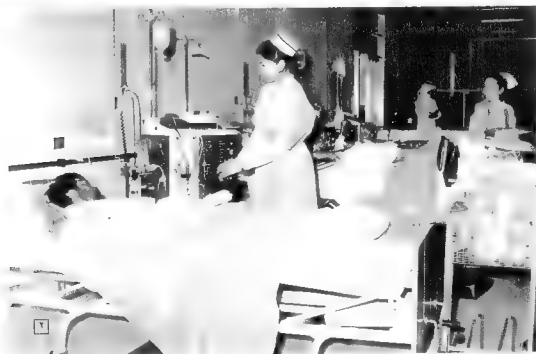
مركزاً للرعاية الصحية الأولية تقع في أحياء مدينة الرياض وهي كيايلي:

مستوصف البساتين، المرقب، القوطة، الملز، المتزه، المنطقة الصناعية، حي النسيم وبه مركز للتوليد، الناصرية وبه مركز للتوليد، الريل، الديرة، الشفاء، منفوحة الجديدة، الروضة، البدعة، العريجه، مركز رعاية الأمومة والطفولة بعليشة، سلطانة، مركز الخدمة الاجتماعية، المناخة، منفوحة القديمة، أم الحمام، السويدي، العليا والسليمانية وبها مركز للتوليد، المركز الطبي المهني بالصناعية.

خامساً: مراكز الرعاية الصحية الأولية (المستوصفات):

تهدف الرعاية الصحية الأولية إلى تقديم الخدمات الصحية العلاجية والوقائية لجميع أفراد المجتمع. . وتمثل المستوى الأول لاتصال أفراد المجتمع بالخدمة الصحية العامة.

وجدير بالذكر أنه تم تغيير مسمى (المستوصفات) إلى مراكز الرعاية الصحية الأولية. وتضم مدينة الرياض (٢٤)



وتشتمل خدمات هذه المراكز على:

١ - الخدمات العلاجية: وتتضمن على سبيل المثال:

١ - ١ الخدمات الإسعافية سواء كان السبب إصابة أو مرضا مفاجئا أو حادثا.

٢ - ١ علاج الحالات المرضية والإصابات البسيطة في حدود الإمكانيات وخبرة الممارس العام مع الاستعانة بالخدمات التشخيصية للمساعدة مثل خدمات المختبر وخدمات الأشعة كلما أمكن توفيرها.

٣ - ١ علاج الحالات المرضية والإصابات الشديدة في حدود إعطائها العلاجات الأساسية ووضعها تحت الملاحظة حتى تسمح الحالة وتتوافر الإمكانيات اللازمة لنقلها إلى أقرب مستشفى عام.

٤ - ١ الكشف الدوري على الحوامل وعلاجهن قبل الولادة وبإشارة الولادة الطبيعية مع تحويل الحالات التي تحتاج إلى تدخل الأخصائي في وقت مناسب ويكرر إلى المستشفيات ثم متابعة علاجهن بعد الولادة وبعد الخروج من المستشفى.

٥ - ١ تقديم الخدمات العلاجية بصفة خاصة لطلبة المدارس خاصة في المناطق والأحياء التي لا تتوفر فيها الرعاية الصحية المدرسية.

٢ - الخدمات الوقائية: وتتضمن على سبيل المثال.

١ - ٢ رعاية الأمومة والطفولة.

٢ - ٢ التحصين ضد الأمراض المعدية في المواعيد المحددة لذلك.

٣ - ٢ اكتشاف وعلاج الأمراض السارية والتبليغ السريع عما يلزم التبليغ عنه.

٤ - ٢ اكتشاف وعلاج الأمراض المتوطنة والاشترك في حملات القضاء عليها.

٥ - ٢ التثقيف الصحي.

٦ - ٢ المشاركة في أعمال صحة البيئة.

١ - قسم الإسعاف في المستشفى المركزي

٢ - منظر من داخل المستشفى المركزي

٣ - الخدمات التسجيلية والإحصاء وتتضمن:

١ - ٣ سجلا طبيا وبطاقة صحية لكل مواطن.

٢ - ٣ تسجيل الحالات المرضية والإسعافية وإبلاغ الشرطة عن الحوادث.

٣ - ٣ تسجيل البيانات الحيوية مثل المواليد والوفيات وإعطاء الشهادات الدالة على ذلك.

٤ - ٣ إثبات وتحريير التقارير في حالات الحوادث والحالات الجنائية.

ومن هذا العرض تتضح خدمات هذه المراكز التي تحقق تكامل الخدمة الصحية علاجية ووقائية في مكان واحد تسهيلا على المواطن في محل إقامته.

سادسا: مركز التأهيل الطبي:

أنشئ هذا المركز عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) بهدف تقديم خدمات التأهيل الطبي للمعوقين وذلك تحقيقا لأهداف الرعاية الطبية في توفير الخدمات الطبية والنفسية والاجتماعية للمعوقين جسديا وإعادتهم للحياة في المجتمع بالتعاون والتنسيق مع الوزارات المختصة مثل وزارة العمل والشؤون الاجتماعية ووزارة المعارف والجمعيات الخيرية.

ويقوم المركز بتأدية رسالته على الوجه التالي:

أ ( فحص المرضى وتقديمهم طبيا لتقرير مدى الإعاقة الجسمية لديهم وتقديم العلاج اللازم لهم.

ب) تقديم خدمات العلاج الطبيعي اللازم للحالات التي تحتاج إلى هذا النوع من العلاج.

ج) تصنيع مختلف الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية للمرضى والمترددين على المركز إلى جانب إصلاحها وصيانتها.

د ( إجراء البحوث الاجتماعية للمرضى بهدف مساعدتهم على إيجاد أنسب الحلول لمشاكلهم المادية والاجتماعية والنفسية بالتعاون مع الجهات المعنية.



● مبنى المديرية العامة للمختبرات وبنك الدم بالرياض

المختلفة ودراسة العادات الغذائية على مدار السنة وهذا بجانب البحوث التطبيقية لتقدير الفائدة الصحية نتيجة إدخال غذاء معين والبحوث الإكلينيكية لتقدير الاحتياجات الغذائية للعناصر الغذائية المختلفة.

٣- وضع برامج التدريب للعاملين في حقل التغذية والقيام بالتثقيف الغذائي للجماهير عن طريق وسائل الإعلام أو بالأسلوب المباشر وخاصة للأمهات والحوامل المترددات على مراكز رعاية الأمومة والطفولة والمستوصفات.

#### المختبر المركزي وبنك الدم

هو مبنى مستقل ضمن المباني التابعة للمستشفى المركزي وقد أسس عام ١٣٨٣هـ (١٩٦٣م) وهو يتكون من ١٨ قسماً طبياً بالإضافة إلى قسم الإدارة والمحاسبة ومهمته هي تخزين الدم للاستفادة منه في العمليات الجراحية وغيرها ويعتمد في ذلك على تبرعات المواطنين وغيرهم.

#### سابعاً : قسم التغذية :

أنشئ هذا القسم عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) في مدينة الرياض كأحد الأقسام الفنية للمديرية العامة للطب العلاجي بوزارة الصحة ويختص هذا القسم بالآتي:

١- وضع المقننات الغذائية للمرضى والموظفين والتقييم الدوري لحالة التغذية بالمستشفيات والاشتراك مع الإدارات المعنية في وضع المقننات والمواصفات الغذائية والقيام بالتحاليل المطلوبة للأغذية المحلية ووضع معدلات الأوزان والأطوال لفئات السن المختلفة.

٢- القيام بالبحوث الميدانية لتقديم الحالة الغذائية بين قطاعات السكان المختلفة عن طريق تقدير معدلات سوء التغذية ومعدلات الاستهلاك والعناصر الغذائية



● المكتب الصحي بالرياض

### المكتب الصحي بالرياض والأعمال التي يؤديها

- ١ - مكافحة الأمراض المعدية التي يبلغ عنها أو يكتشفها واتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة ومراقبة المخالطين والتحصين والتطهير والبحث عن مصدر العدوى.
- ٢ - التحصينات ضد الأمراض المعدية للمواليد المخالطين والمترددين.
- ٣ - المشاركة في القيام بحملات التطعيم الشاملة.
- ٤ - تلقي بلاغات المواليد وتسجيلها بسجلات المواليد واستخراج شهادات الميلاد.
- ٥ - تجميع الإحصاءات الحيوية الواردة من الوحدات الصحية التابعة لنطاق اختصاصه ودراستها وتجميعها واتخاذ الإجراءات اللازمة نتيجة لهذه الدراسة.
- ٦ - التثقيف الصحي.
- ٧ - المشاركة في تحسين صحة البيئة.
- ٨ - مراقبة المياه والأغذية.

### ثالثاً: مرافق صحية أخرى:

توجد إلى جانب ما ذكر آنفاً مرافق صحية التالية:

- المختبر المركزي
- مركز السدرن
- مختبر تحليل الأدوية
- عقطة مكافحة البلهارسيا
- بنك الدم
- المعهد الصحي الثانوي للبنين بالرياض وبه (٢٤٧) طالباً.
- المعهد الصحي الثانوي للبنات بالرياض وبه (٤٤) طالبة.

## تاسعا: الوحدات الصحية في القطاع الأهلي:

هناك أربعة مستشفيات خاصة غير حكومية بمدينة الرياض. وهي: المستشفى الوطني وعدد الأسرة به ٨٨ سريرا. . مستشفى المبارك وعدد أسرته ٧٠ سريرا. . مستشفى عبيد وعدد أسرته ٥٠ سريرا. . ومستشفى الهلال الأخضر به ٣٠ سريرا. كذلك يوجد في منطقة الرياض ٥٨ مستوصفا أهليا بالإضافة إلى ٢٥٢ عيادلة و٦٧ مستودعا للأدوية كما يبلغ عدد العيادات الخاصة بمنطقة الرياض ١٩٦ عيادة موزعة حسب التخصصات كما يلي: (٧٢ عيادة طبيب عام - ٣٥ عيادة طبيب أسنان - ٨ أخصائي باطنة - ٥ أخصائي جراحة - ١٠ أخصائي أطفال - ١٦ أخصائي أمراض نساء - ٨ أخصائي أمراض عيون - ٧ أخصائي قلب ومصدر - ٢ أخصائي عظام - ٢ أخصائي أمراض نفسية وعصبية - ٨ أخصائي أنف وأذن وحنجرة - ٨ أخصائي جلدية وتناسلية - ٣ أخصائي مسالك بولية - ١ أخصائي

علاج طبيعي - ٧ أخصائي مختبرات وتحاليل طبية - ٢ أخصائي طب مناطق حارة - ٢ أخصائي أشعة.

وفوق ما ذكرناه من الوحدات الصحية القائمة وما تقدمه هذه الوحدات من خدمات فإن وزارة الصحة تقوم بتنفيذ برنامج ضخم للتوسع في الخدمات الصحية بمدينة الرياض. . حيث تم الانتهاء من تنفيذ مستشفى «الأمير سلمان» بضاحية العرجاء بسعة ٢٢٠ سريرا وقد تم افتتاح شهر المحرم من عام ١٤٠٥ هـ كما سيتم في العام نفسه افتتاح مستشفى خريص بسعة ١٢٠ سريرا. . كما تمت ترسية مشروع مستشفى الإبيان بجنوب الرياض بسعة ٢٠٠ سرير. . وكذلك مشروع إنشاء المجمع الطبي بالرياض بسعة ١٤٠٠ سرير ويشمل مستشفى للصحة النفسية بسعة ٣٠٠ سرير ومستشفى عام به جميع التخصصات بسعة ١١٠٠ سرير.



## الفصل اثناني

### الخدمات الصحية للجهات الأخرى

#### ١ - الخدمات الصحية بوزارة المعارف

##### الصحة المدرسية

وهي تابعة لوزارة المعارف وتقوم بتقديم الخدمات الطبية للمتعلمين لهذه الوزارة من طلبة وموظفين كافة، وتشرف في الوقت نفسه على الوحدات الصحية الموجودة في أنحاء المملكة ويوجد في مدينة الرياض الوحدات الصحية الآتية:

- ١ - الوحدة الصحية بإدارة التعليم.
- ٢ - الوحدة الصحية بمعهد العاصمة النموذجي.
- ٣ - الوحدة الصحية بالمعهد الملكي.
- ٤ - الوحدة الصحية بالتعليم الخاص.
- ٥ - الوحدة الصحية بالرئاسة العامة لتعليم البنات.

#### ب - جمعية الهلال الأحمر السعودي

وقد تأسست عام ١٣٨٣هـ (١٩٦٣م)<sup>(١)</sup> وهي تقوم بالأعمال الإسعافية كافة وينقل الصابئين إلى المستشفيات وتسهم مع وزارة الصحة في خدمة حجاج بيت الله الحرام وإضافة إلى ذلك فإن الجمعية لها العديد من الفروع في جميع أنحاء المملكة. وقد أحرزت تقدماً ملحوظاً خلال خطة التنمية الثانية حيث ارتفع عدد المراكز والفروع من (٢٧) إلى (٦٠) فرعاً ومركزاً وقد واكب ذلك زيادة عدد العاملين من (٦٧٠) إلى (١٠٠٠) عضواً<sup>(٢)</sup> وتهدف خطة التنمية الثالثة إلى

التوسع في تقديم الخدمات الإسعافية للمواطنين لتغطي معظم أنحاء المملكة مع تكثيف حملات الجمعية خلال فترة الحج وتتضمن الخطة إنشاء (١٥) مركزاً إسعافياً جديداً فضلاً عن افتتاح خمسة مراكز إسعاف في المطارات وتأمين (٦٠) سيارة إسعاف إضافية مجهزة تجهيزاً كاملاً، كما تضمنت الخطة إنشاء مبنى لمعهد الإسعافات الأولية في الرياض وتبلغ المطلبات المالية للهلال الأحمر السعودي خلال خطة التنمية الثالثة (٦٢٨) مليون ريال<sup>(٣)</sup> وإضافة إلى ذلك فإن جمعية الهلال الأحمر تسهم في تقديم الخدمات الطبية السريعة من خلال العديد من المستوصفات الموجودة في مناطق المملكة كافة ولعل أولها المستوصف الموجود في مدينة الرياض والذي تم افتتاحه في عام ١٣٨٥هـ (١٩٦٥م)<sup>(٤)</sup> والذي يعمل به مجموعة من الأطباء والممرضين.

#### جـ - الخدمات الطبية بوزارة الدفاع والطيران:

مديرية الخدمات الطبية بوزارة الدفاع والطيران هي المشغولة عن جميع الخدمات الطبية بالنسبة للقوات المسلحة في المملكة العربية السعودية، وترتبط مباشرة بوزارة الدفاع

١ - الدليل الطبي لمدينة الرياض / إعداد: مكتب سفير / مطابع الحزيرة بالرياض.

٢ - مؤسسة التقدير العربي السعودي / التقرير السنوي ١٤٠٠هـ.

٣ - المرجع السابق.

٤ - الدليل الطبي لمدينة الرياض.



#### ● المستشفى العسكري بالرباط

والطيران. ويتبع هذه الإدارة:

— مستشفى القوات المسلحة.

— المخبر العسكري وبنك الدم.

أنشئت أول نواة للخدمات الطبية بالطائف عام ١٣٦٧هـ (١٩٤٧م) وكانت تعمر بالصحة العسكرية وكانت عبارة عن مستوصف صغير به حوالي عشرة أسرة، وذلك لتقديم الخدمات الطبية والصحية لجنود القوات المسلحة في المملكة.

وكانت بداية مستشفيات القوات المسلحة هو إنشاء مستشفى الأمير منصور العسكري بالطائف بسعة ١٠٠ سرير عام ١٣٧١هـ (١٩٥١م)، وفي عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) تم إنشاء المستشفى العسكري بالرباط بسعة ٢٢١ سريرا وإنشاء المستشفى العسكري بالدمام عام ١٣٧٩هـ (١٩٥٩م).

وبعد إعادة تنظيم الخدمات الطبية في عام ١٣٨٣هـ (١٩٦٣م) أصبح مساهما (إدارة الخدمات الطبية)، وفي ذلك الوقت لم يكن لها ميزانية مستقلة بها وفي عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م) أنشئ المستشفى العسكري بالمنطقة الشالية بسعة ١٥٠ سريرا.

وفي عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) تم إعادة تشكيل إدارة الخدمات الطبية وأصبح مساهما (الإدارة العامة للخدمات الطبية للقوات المسلحة) وتخصصت لها ميزانية مستقلة كفرع من فروع وزارة الدفاع والطيران.

وفي العام نفسه أي عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) تم إنشاء مستشفى جديد للقوات المسلحة بالرياض على أحدث المستويات العالمية بسعة ٣٣٠ سريرا، ويشتمل على جميع الأقسام ومرافق السكن وأسندت إدارته إلى شركة عالمية متخصصة.



● مستشفى قوى الأمن الداخلي بالرياض

لزيادة عدد الطلبة المتخرجين من كليات الطب وانضمامهم للعمل بمستشفيات القوات المسلحة هذا عدا الفئتين الذين يواصلون دراستهم في جميع التخصصات في الداخل والخارج .

وتتم الآن تدريب عدد كبير من طلبة كليات الطب والأطباء حديثي التخرج في مستشفيات القوات المسلحة، وقد دعت الاحتياجات الخاصة للقوات المسلحة لإجراء دراسة لإنشاء كلية طب عسكرية تخرج أطباء عسكريين متخصصين في تلك الاحتياجات الخاصة بالقوات المسلحة، كطب الميدان والإخلاء وعلاج إصابات الحروب والإصابات في الحروب الجرثومية والكيميائية والنووية بالإضافة إلى تخصصات طب الطيران وطب البحرية.

وقد أصبح عدد للمستشفيات التابعة للإدارة العامة للخدمات الطبية للقوات المسلحة حالياً ١٦ مستشفى تضم (١٩٠٠) سرير.

والإدارة العامة للخدمات الطبية تشتمل على الإدارات الرئيسية وغنير مركزي ومدرسة للخدمات الطبية. كما أن مهمة الخدمات الطبية لا تقتصر على توفير الخدمات الصحية لأفراد القوات المسلحة فقط، بل تشمل المدنيين في المدن والمناطق النائية، وأفراد الحرس الوطني وسلاح الحدود وتوفر السواحل وحجاج بيت الله الحرام أثناء موسم الحج.

وتتم الخدمات الطبية بتوفير الأطباء والفنيين السعوديين وبالمقارنة بين بداية الخدمات الطبية وما هي عليه في الوقت الحاضر نستطيع أن نقول إنه ليس هناك عجز في الأطباء السعوديين، ولكننا بحاجة إلى عدد أكبر وذلك لتوسع مستشفيات القوات المسلحة وازديادها، لذلك فإن هناك ما يقرب من (٢٠٠) طالب مبتعثين للدراسة الطب في الخارج

## عدد الأسرة:

## الأشعة:

عدد أسرة مستشفى القوات المسلحة بالرياض حاليا ٣٣٠ سريرا، وبعد افتتاح الجزء الجنوبي الغربي سيكون عدد الأسرة ٦٣٠ سريرا وهذه آخر توسعة حاليا. وبعد خمس سنوات أو أقل سوف يكون عدد الأسرة بالمستشفيات الخاصة بالقوات المسلحة كافة هي (٣,٠٠٠) سرير.

## المختبرات:

## الطب التخديري:

## طب الطيران:

## التخصصات المتوافرة في المستشفيات العسكرية:

## الطب الوقائي:

وجميعها تغطي التخصصات المطلوبة كافة.

## الجراحة:

## المستشفى الطائر

إن طبيعة بلادنا المتسعة دعت إلى فكرة استخدام الطائرات لنقل إصابات الطبية والجراحية إلى مكان الحاجة لإجراء المعالجة اللازمة. ونقل المريض أو المصاب إلى مستشفى ثابت في إحدى المدن الكبيرة. وهذه فكرة المستشفى الطائر الذي يحتوي على إمكانيات تشخيصية من أشعة ومختبر وإمكانيات علاجية بها في ذلك غرفة عمليات وغرفة عناية مركزة تحتوي على أربعة أسرة للعناية بالمريض أثناء نقله ويحتوي المستشفى على إمكانية الاتصال المباشر بالمستشفى الرئيسي طوال الوقت سواء على الأرض أو أثناء الطيران، بها في ذلك نقل العلامات الفسيولوجية كرسوم القلب إلى كمبيوتر لتحليل المعلومات بالمستشفى الرئيسي.

وقد تم بنجاح إجراء عمليات في المستشفى العسكري بالرياض، وهذه الطريقة التي نفذت لم يسبق تنفيذها ولذلك فهي فكرة سعودية.

ومستشفيات القوات المسلحة تتولى علاج العسكريين سواء بوزارة الدفاع والطيران أو الحرس الوطني أو وزارة الداخلية، بالإضافة إلى عوائلهم، كذلك وبناء على توجيهات صاحب السمو الملكي وزير الدفاع والطيران والمفتش العام فإن أعدادا كبيرة من المدنيين الذين لا يجهلون علاجيا في المستشفيات الأخرى يصابون في مستشفيات القوات المسلحة.

## جراحة عامة

## جراحة العظام

## جراحة التجميل (جدة)

## جراحة الأنف والأذن والحنجرة

## جراحة الميسون

## جراحة الجهاز البولي

## جراحة الفم (تبوك)

## الطب:

## الطب العام

## طب القلب

## طب الأمراض الجلدية

## طب الأعصاب (جدة)

## طب أمراض الكلى (خميس مشيط)

## طب الأمراض النفسية (جدة)

## أمراض النساء والولادة:

## طب الأطفال (جدة - خميس مشيط)

## طب الإسعاف والطوارئ:

## التدريب العام

## الطوارئ:

## الأسنان

## ● مستشفى الملك فهد في المدينة الطبية بالرياض



### د - الخدمات الطبية بالحرس الوطني (١)

الخدمات الطبية بالحرس الوطني هي الجهاز الفني الذي يقوم بشئون الرعاية الطبية لمسؤولي الحرس، وقد بدأت الخدمات الطبية تمارس دورها مع بداية وجود القوات النظامية، وكانت عبارة عن مستوصف مصغر يقوم بمسؤولياته بمساعدة بسيط من الأطباء والمرضيين، وقد تطورت هذه الخدمات لتؤدي خدمات أفضل للأفراد المدنيين والعسكريين ومن يحملونهم. وقد أنشئت المستوصفات الطبية في جميع المناطق ولا سيما في أماكن تجمع الوحدات والفرق العسكرية وزودت بالأطباء والمعدات والمستلزمات الطبية كافة، وذلك بجانب أربع عيادات مركزية متكاملة في كل من الرياض والمنطقتين الشرقية والغربية.

ولمواجهة الندرة في الكفاءات الفنية الطبية وخاصة في مجال التمريض تم إلحاق عدد من منسوبي الحرس الوطني بالمعاهد الصحية التابعة لوزارة الصحة. كما تم تدريب

العاملين القدامى وإعطائهم دورات متقدمة لرفع مستوى الأداء الفني لديهم.

ويقوم الحرس الوطني بابتعاث أعداد من الطلاب سنوياً للتخصص في مجال الطب البشري وطب الأسنان، وكذلك لدراسة إدارة المستشفيات.

ولسد الحرس الوطني خطة طويلة المدى في مجال الخدمات الطبية بأشكالها كافة، فهناك على سبيل المثال مستشفيان جديداً ملحق بكل منهما مدينة طبية متكاملة وهما يقعان في منطقة (خشم العان) بمدينة الرياض والمنطقة الغربية من المملكة.

أما في مجال تطوير الخدمات الطبية الميدانية وما تقوم به من دور مهم وأساسي، فقد تم توفير عيادات طبية متنقلة

(١) جميع المعلومات مستقاة من خطط الخدمات الطبية بالحرس الوطني رقم ٢٦٤٨/ع/١ في ١٤٠١/١هـ - ١٩٨١م.

كاملة التجهيز، وذلك للمشاركة في الواجبات المطلوبة، وبذلك يتوافر عاملان أساسيان هما الوقت والجهد اللذان كانا يبدلان في إقامة المستشفيات الميدانية التقليدية .

## هـ - الخدمات الطبية بالأمن العام:

افتتح أول مستوصف للأمن العام بالرياض في عام ١٣٨٨هـ (١٩٦٨م)، وقد بدأ في تقديم خدماته للمراجعين واعتبر هذا المستوصف النواة الأولى واللبنة الأساسية التي بدأ منها الانطلاق في تطوير هذا المرفق بشكل مرحلي ومدرسي .

ويقدم ومؤازرة من المسؤولين تم تزويد هذا المستوصف شيئا مشيئاً بالأيدي العاملة اللازمة من أطباء اختصاصيين وعامين كافة، إضافة إلى جهاز فني وإداري، وبكل ما يحتاجه من الأجهزة والمعدات واللوازم الطبية الحديثة، وفي عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) توجت هذه الجهود بافتتاح مستشفى الأمن العام بالرياض بسعة (٢٠) سريراً وأربعة أسرة إنعاش والعناية المركزة بالإضافة إلى غرفة عمليات كبرى وغرفة ولادة وقسم أشعة ومختبر ومطبخ لتقديم الرعاية للمرضى والأقسام الإدارية الأخرى كالاستقبال والاستعلامات والإدارة والتقارير الطبية كل هذا يؤازره عدد من العيادات الخارجية المجاورة لمبنى المستشفى والتي تم تزويدها أيضاً بكل ما تحتاجه من أيدٍ عاملة وأجهزة ومعدات تسهم في تخفيف الضغط، وهكذا وفي خلال فترة وجيزة أمكن تحويل المستوصف ذي الإمكانيات المحدودة إلى مستشفى متكامل من جميع النواحي، حيث أسهم وبشكل فعال وبمباشر بتقديم خدماته العلاجية والوقائية لعموم مراجعيه من مستوى قوى الأمن الداخلي دون استثناء .

ونتيجة لضغط المراجعين وإقبالهم الشديد على المستشفى فقد تم الاتفاق بين وزارة الداخلية وإحدى الشركات العالمية ذات الخبرة في بناء وتجهيز المستشفيات على إعادة بناء المستشفى وإقامة مباني أخرى له بحيث يتسع عند انتهائه إلى (١٢٠٠) سريراً بالإضافة إلى جميع الأقسام اللازمة له كمستشفى حديث وفق أحدث النظم الطبية العالمية .

وحيث تم مؤخرًا الانتهاء من هذا المشروع فإنه سيسلم لإحدى الشركات العالمية لتشغيله وإدارته، وسيبدأ قريباً

تنفيذ المرحلة الثانية من المشروع بحيث يتسع المستشفى عند اكتمال مشروعاته إلى (٤٤٠) سريراً بالإضافة إلى جميع المرافق العامة اللازمة، كالسكن والمستودعات والحدائق ومباني الإدارة.

ويسهم مستشفى الأمن العام بالرياض ومستوصفات شرطة المناطق مساهمة فعالة في تقديم رعاية طبية ممتازة للمراجعين، وإمكانيات العلاج والتعريض متوافرة، بسبب حرص المسؤولين الدائم على تلبية احتياجات هذا المرفق الحيوي المهم .

ويجري إنشاء عدد من المستشفيات المصغرة والتي بسعة (١٠٠) سرير، وكذلك عدد من المستوصفات في شرطة المناطق وبشكل مرحلي حيث الكثافة العددية للأفراد وحبهم المنطقة وعلى هذا الأساس فإن الإدارة العامة للخدمات الطبية ستحتاج إلى مزيد من الدعم، وذلك بزيادة بنسودها ومخصصاتها التي تعتمد لها مع وجوب مزيد من الوظائف الفنية والإدارية حتى تستطيع استكمال جهازها الوظيفي لكونها ستقوم مستقبلًا بإحداث أقسام وفروع جديدة لها لمواكبة التطور والتوسع الذي يعيشه جهاز الأمن العام في كل المجالات.

وقد بلغ عدد المراجعين لمستشفى الأمن العام بالرياض والمستوصفات الموجودة بشرطة المناطق خلال عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) (٣٦٤٧١٩) مراجعاً ومراجعة .

وبلغ عدد المراجعين الذين أجرى لهم علاج طبيعى وتذكلي وجلسات كهربائية في مستشفى الأمن العام بالرياض حتى نهاية عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) (٢٩٧٤) مريضاً أجريت لهم (١٨٣٣) جلسة .

وهناك (٣١٣) فرداً يعملون بالخدمات الطبية بالأمن العام بجميع أقسامها من أطباء، وفنيين وإداريين، وتبلغ نسبة المتعاقدين فيهم ٣٥٪.

ويتبع الإدارة العامة (١٧) وحدة صحية يبلغ عدد العاملين فيها (٤٧٣) فرداً ما بين طبيب وفني وإداري .

## ● مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض



### و - مستشفى الملك فيصل التخصصي<sup>(١)</sup>:

يعمل حاليا بالمستشفى حوالي (٢٢٠٠) موظف من (٤٥) جنسية مختلفة، ويتم المستشفى كذلك بإرسال بعثات إلى الخارج للتدريب والدراسة، ويُرسل الاختصاصيون مرة في السنة من أقسامهم لمعرفة الجديد في مجال اختصاصهم. أما البحوث الطبية في العيادات فهي مستمرة. ويوجد بالمستشفى ما نسبته ١٠٪ من العاملين السعوديين، بينما في بدايته كانوا يعدون على أصابع اليد الواحدة

يعتبر مستشفى الملك فيصل التخصصي من أول المراكز الطبية المتقدمة في العالم، وهو مركز طبي حكومي مستقل تابع للديوان الملكي، وله ميزانية مستقلة مرتبطة بوزارة المالية والاقتصاد الوطني.

وقد بدأ بناء المستشفى في عام ١٣٩١هـ (١٩٧١م)، وافتتح في عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م)، وفي غضون ست سنوات أصبح المستشفى مدينة طبية متكاملة. لقد بدأ المستشفى نشاطه بشغل أربعة أسرة إلى أن وصل إلى (٢٥٠) سريرا حاليا، وسوف يضاف (٢٥٠) سريرا أخرى في خطة التوسعة الجديدة إلى جانب (٦٥٠) سريرا للعناية الحثيئة.

ويوجد بالمستشفى ٥٤ تخصصات طبية، ويراجع العيادات الخارجية يوميا ما يزيد على ٤٠٠ مريض. أما بالنسبة للمرضى المزمين فيتراوح عددهم ما بين ٣٠ و ٤٠ مريضا يوميا.

يتم تنفيذ برنامج جراحة القلب المقترح بالتعاون مع كلية الطب بجامعة بابلور في هيومن بولاية تكساس والتي يعمل بها الدكتور مايكل دبقي، ويقوم كل قسم من أقسام المستشفى بدعوة كبار الاختصاصيين على مدار السنة.

(١) المعلومات الواردة في هذا التقرير مأخوذة من إدارة العلاقات العامة بمستشفى الملك فيصل التخصصي

وقيد الدراسة الآن ما يقرب من ١٠٠ بحث طبي، كما أن كبار الأطباء بالمستشفى يقومون بتحضير ١٢ مقالا علميا للنشر في المجلات الطبية المتخصصة وهذه المقالات هي ثمرة البحوث التي تجري في المستشفى التخصصي.

وقريبا سوف تصدر مجلة طبية خاصة بالمستشفى، وسوف تصدر هذه المجلة كل ثلاثة شهور لنشر المعلومات والبحوث كافة عن ومن مستشفى الملك فيصل.

ويقوم مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز البحوث الطبية بإجراء عمليات جراحية صعبة، وفير عادية وتندرج هذه العمليات من جراحة لاستئصال أورام كبيرة من فروة الرأس وهي تلك الأورام التي قد تمتد إلى المخ. إلى عمليات دقيقة وحساسة في العين باستخدام أشعة الليزر. كما تجري عمليات معقدة في الأذن لإعادة السمع إليها وعمليات زرع القرنية لإعادة البصر إلى العين. بجانب جراحات كبيرة في العمود الفقري للمرضى المصابين بشلل الأطفال والمصابين بداء السكري حتى يتمكن هؤلاء المصابون بالشلل من معاودة المشي.

كما أن برنامج جراحة القلب المفتوح يتم بعمليات كثيرة ومتنوعة لعلاج كثير من أمراض القلب تحت إشراف الدكتور مايكل ديبني جراح القلب المشهور من هيوستن - تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية.

وتجري بالمستشفى كذلك عمليات زرع الكلى وعمليات المسالك البولية، وكذلك الجراحات البالغة الدقة للغة النخاعية والعمليات الكبيرة لاستئصال الأورام الكبيرة من المخ.

أما في الجراحة العامة فتجري عمليات استئصال الأكياس الدهنية الكبيرة والعمليات الجراحية الكبيرة لأورام السرطان. ويقوم قسم جراحة الفم بعدد لا يحصى من عمليات الفم الخاصة بمفصل الفك.

## ز - مستشفى التأمينات الاجتماعية :

سوف تقوم المؤسسة بتنفيذ مستشفى حديث سعة (٢٥٠) سريرا وذلك شرق حي الربوة بمدينة الرياض وهذا سيساعد على تخفيف الضغط على مستشفيات الرياض كما يستخدم هذا المستشفى لعلاج العمال الذين يشملهم نظام التأمينات الاجتماعية. ومساحة الأرض التي يجري تصميم المستشفى عليها حوالي (١٤٠٠٠) متر مربع حيث سيشتغل مبنى المستشفى جزءا من هذه المساحة كما سيتم إنشاء مبان سكنية للعاملين بالمستشفى تضم (٩٧٦) وحدة سكنية ويشمل المشروع مسجدا ومراكز ترفيهية ومواقف للسيارات.

واضافة إلى هذا المستشفى الذي يمر في المراحل النهائية من التصميم فإن لدى التأمينات مستشفى آخر يقع على شارع صلاح الدين بالمركز سعة (١٠٠) سرير يقدم الخدمات والرعاية الطبية للمستفيدين من نظام التأمينات الاجتماعية وجميع المراجعين من الموظفين وفق المعايير والأسعار التي تحددها وزارة الصحة ويجري حاليا تنفيذ مشروع - لإسكان العاملين في هذا المستشفى - مجاور له ويتكون من عبارة بارتفاع سبعة أدوار ومسطحاتها (٢٠٠٠) متر مربع.



● مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون بالرياض



● المستشفى الوطني بالرياض







## الأشغال العامة والإسكان:

### توطئة:

إن مشروعات الأشغال العامة والإسكان في مدينة الرياض كبيرة ومتعددة، بالنسبة للأشغال العامة وهي تشييد المباني والمنشآت الحكومية المدنية، فتمتد سنوات معدودات كان بالعاصمة مبان حكومية قليلة تضم الوزارات والمصالح والهيئات الحكومية ومعظمها غير صالحة لما استعملت له، ولكن الآن تبت حركة تطور في جميع الوزارات والمصالح والهيئات الحكومية المختلفة.

### ● الفصل الأول: وكالة الوزارة لشؤون

#### الأشغال العامة

### ● الفصل الثاني: وكالة الوزارة لشؤون

#### الإسكان

### ● الفصل الثالث: وكالة الوزارة لشؤون

#### تصنيف المقاولين

أما بالنسبة للإسكان فها أن وجدت وزارة الأشغال والإسكان كوزارة متخصصة تشرف على مشروعات الإسكان (إلى جانب إشرافها على معظم المشروعات العامة المدنية) حتى تعددت روافده وتنوعت مصادره، فهناك الإسكان التابع للضباط وصف الضباط والجنود من منسوب وزارة الدفاع والطيران (بمختلف قطاعاتهم). وهناك برامج الإسكان المعلقة للضباط أو صف الضباط أو الجنود أو غيرهم من منسوب الحرس الوطني. وهناك برامج الإسكان لقطاعين قطاع وزارة الداخلية والأمن العام، وهناك برامج الإسكان المتعددة التي تقوم بها مختلف الأجهزة والهيئات والمؤسسات العامة. وكذلك الشركات الكبرى لمنسوبيها. وأهم من كل ذلك الإسكان الذي انتشر في ربوع الرياض نتيجة لتسهيلات وقروض الدولة الميسرة من صندوق تنمية العقاري. وسنعرض لوزارة الأشغال العامة والإسكان ووكالاتها وما يختص بالإسكان في مدينة الرياض



الأخرى في إعداد الدراسات النهائية لبعض المشروعات التي تم دراستها امتداداً بالشئون الفنية .

٥ - الاستعانة بالخبرات العالمية لتدعيم الجهاز الفني لنقل التطور الحديث العالمي إلى البيئة المحلية بما لا يتعارض مع التقاليد الإسلامية بالمملكة .

٦ - نمذجة العمل وذلك بإصدار النماذج النمطية الموحدة للمخططات والكتب المنهجية المساعدة للقواعد الموحدة لرسم المخططات الهندسية .

٧ - استعمال الحاسب الآلي في الأبعاد التالية :

- إعداد الكميات والتسعير .
- إعداد التصميمات والمخططات للمشروعات الكبيرة .

٨ - إعداد التكلفة التقديرية على الأسس التالية :

- الطريقة الشمولية :

الهندسية للدوائر الحكومية وما تتطلبه هذه الدراسات من أعمال تحضيرية والتي تتمثل في التالي .

- إجراء المسح التفصيلي للموقع .
- التعرف على احتياجات الجهة صاحبة المشروع . .
- وذلك لإعداد الدراسة الابتدائية والكلفة التقديرية الأولية للحصول على الموافقات من الجهة صاحبة المشروع للقيام بأعداد الدراسات النهائية ومستندات العقد .

٩ - إعداد المسحقات والمناظير التي تساعد على دراسة المشروع في مراحله المختلفة .

١٠ - إعداد الدراسات اللازمة للمشروعات التي تسهم المملكة في إقامة في الدول الإسلامية والإشراف على تنفيذها

١١ - الاشتراك والإشراف على المكاتب الاستشارية المحلية والأجنبية التي تتعاون مع الوزارة والدوائر الحكومية



تعتمد على متر مسطح للدراسات الابتدائية.  
\* الطريقة التفصيلية.  
تعتمد على تسعير البنود للدراسات النهائية.

#### ٩ - دراسة المدة الزمنية لتنفيذ المشروع.

١٠- عقد دورات تدريبية عملية على مستوى المهندسين والفنيين وطلبة كلية الهندسة بالملكة وابتعاث المهندسين السعوديين للدورات التدريبية خارج المملكة لتنمية قدراتهم وتزويدهم بأكبر حصيلة فنية ممكنة.

١١- الاشتراك في اللجان الفنية مع الدوائر الحكومية للقيام بالأعمال التالية.

- \* تحليل العطاءات.
- \* التسليم الابتدائي والنهائي للمشروعات.
- \* حسم الخلافات والتزاعات.
- \* اجراء التجارب والبحوث لتقرير صلاحية بعض المنشآت.

\* دراسة الحلول المناسبة للمشكلات الفنية التي تواجه بعض الإدارات الهندسية المختلفة ببعض الجهات الحكومية.

#### \* دراسة إمكانيات المكاتب الاستشارية لتأهيلها.

١٢- الإشراف على تنفيذ مشروعات مباني الدوائر الحكومية وقد قامت الوزارة في سبيل ذلك بتدعيم إمكانياتها بإنشاء فروع لها بالمدن الرئيسية لتغطية جميع مناطق المملكة وإعداد ومراجعة واعتماد المستخلصات.

\* دراسة المعاملات المتعلقة بمشكلات التنفيذ وتوحيد طرق معالجة العيوب والأخطاء المتكررة وإصدار التمامم والتفاصيل الخاصة بذلك.

\* مساعدة المقاولين ورفع مستوى أدائهم وذلك بشرح الطرق الحديثة والأساليب السليمة للتنفيذ واستعمال الحامات.

\* اعتماد المخططات التنفيذية للمشروعات ومعيّنت

\* مبنى وزارة العدل



الخامات والمعدات الخاصة بالمشروعات ومطابقتها للمواصفات.

## ب - الإدارة العامة للمختبرات :

### «المختبر المركزي»

تستعين الوزارة بمختبر مركزي كبير مقره الرياض كأحد أجهزة الوزارة ذات الأهمية وهو أحد المرافق العلمية المهمة بالملكة والذي يقوم بمساعدة المشرفين على البناء أو المتفدين له بمراقبة الجودة النوعية لمواد البناء التي تستخدم حسب المواصفات المطلوبة من الناحية الفيزيائية والكيميائية وأي خصائص أخرى، كذلك هو جهاز علمي يقدم الخدمات العلمية للبحوث التي تجري في المملكة ويحتوي على أحدث الأجهزة العلمية الخاصة بذلك، كما يقوم بتقديم الحلول للمثل للمشكلات الخاصة بالتنفيذ والتشييد ببلادنا.

### أقسام المختبر:

يتكون المختبر المركزي بمدينة الرياض من عدة أقسام

هي:

### \* مختبر الخرسانة:

يقوم بجميع الاختبارات اللازمة للمواد الخرسانية بشقيها المتصلدة واللينة.

### \* مختبر الفلزات:

يقوم بجميع الاختبارات اللازمة لحديد التسليح الذي يدخل في بناء الهياكل الخرسانية كذلك جميع المعادن المصنعة في المملكة.

### \* مختبر الكيمياء:

يقوم بجميع المختبرات الكيميائية لمواد البناء وتحليل عناصرها ومكوناتها.

### \* مختبر التربة:

يقوم بجميع الاختبارات على أنواع التربة المختلفة ومدى تحملها لإقامة بناء عليها وتحليل مكوناتها وأنواعها.

### \* مختبر السيراميك:

يقوم بجميع الاختبارات الخاصة بالمواد السيراميكية أو المواد التي تعالج بالحرارة وتستخدم في البناء مثل البلاط السيراميكي أو طوب البناء الأحمر أو صناعة الزجاج.

### \* مختبر الاسمنت:

يقوم بجميع الاختبارات اللازمة على أنواع الاسمنت المستخدمة في البناء ومدى صلاحيتها للاستعمال حسب المواصفات المطلوبة.

### \* مختبر البويات:

يقوم هذا المختبر بالاختبارات اللازمة لأنواع الدهانات المختلفة من ناحية تأثير الحرارة عليها ومدى قوة التصاقها وكذلك تأثير ظروف المناخ المختلفة عليها.

### \* مختبر غير الاتلافي:

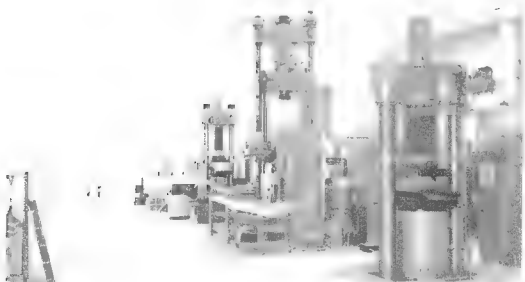
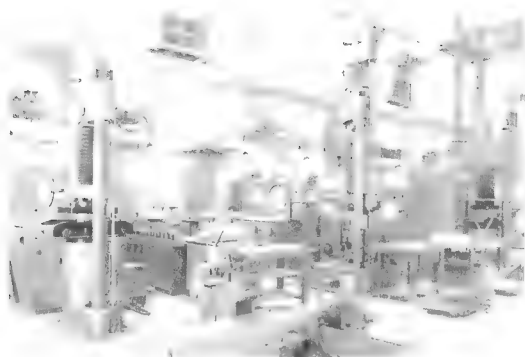
يقوم هذا المختبر بالاختبارات اللازمة لتحليل المياه ومدى صلاحيتها لاستخدامها في البناء وليس استخدامها كماء للشرب.

### \* مختبر تآكل المعادن:

يخدم هذا المختبر في مجالات علم تآكل المعادن من تأثير المواد التي تلتصق بها هذه المعادن في الصناعة أو البناء كذلك مدى تأثير المحاليل التي تؤثر على هذه المعادن المصنعة لها (حفظ هذه المحاليل) كذلك يقدم الحلول والطرق الصحيحة في البلاد التي تتأثر فيها المعادن من تضريرات في المناخ أو الطبيعة عموسا وخاصة المناطق الساحلية التي تزيد فيها نسبة الرطوبة وبالتالي يزداد فيها تآكل المعادن بالصدأ.

بالإضافة إلى المختبر المركزي يوجد الآن عدة مختبرات فرعية ملحقة بفروع الوزارة وأخرى تحت التأسيس. وهناك عدد من المختبرات في مناطق المملكة المختلفة ولكننا اقتصرنا في الحديث على تلك التي بالرياض.

● مناظر للصالة الرئيسية للالات التقنية





## جـ - المكتب المركزي للتشديد والبناء :

ورد في خطة التنمية ضرورة إنشاء مكتب حكومي مركزي في أسرع وقت ممكن يتولى الإشراف على برامج البناء والبناء والتشديد في المملكة ويعمل على تنسيق جميع المسائل التي تؤثر على مختلف أعمال البناء والتشديد .

وقد تم إنشاء المكتب المركزي للتشديد والبناء بوزارة الأشغال العامة والإسكان وقد بدأ في اتخاذ الإجراءات اللازمة لمباشرة المهام التي أنشئ من أجلها وهي :

١ - جمع أحدث المعلومات وتحليلها عن برامج ومشروعات البناء والتشديد الرئيسية الجاري تنفيذها أو المقرر تنفيذها في المستقبل على أن تشمل هذه المعلومات الجوانب التالية :

حالة العقد - مهلات المقاول - التمويل - تقدم سير العمل للمشروعات - الاحتياجات من الموارد الأساسية وغيرها من مستلزمات الإنتاج .

٢ - نشر المعلومات والرد على جميع الاستفسارات المتعلقة بالوضع العام لأوجه النشاط في قطاع البناء والتشديد .

٣ - تقديم المشورة للجهات المختصة في القطاع العام والخاص حول المسائل التي تتطلب اهتماما خاصا لدعم نمو طاقة هذا القطاع كالشركات المتعلقة بالموارد الأساسية والتأخير في تنفيذ المشروعات الكبرى والأساليب التكنولوجية الحديثة في البناء .

٤ - توثيق العلاقات بين المؤسسات والهيئات الرئيسية في القطاعين العام والخاص العاملة في مجال البناء والتشديد فيما يتعلق بالأمور المهمة ذات المصلحة المشتركة والتنسيق فيما بين هذه المؤسسات .

٥ - تشجيع تطبيق جميع الأساليب الفنية الجديدة التي من شأنها أن تزيد طاقة قطاع البناء والتشديد المحلي .

٦ - العمل على تشجيع الإجراءات التي تهدف إلى تحسين فعالية تنظيم قطاع البناء والتشديد مثل تحديد عدد

الهيئات والجهات التي تختص بوصف السياسات الرئيسية والقرارات التنفيذية للقطاع وكذلك زيادة فعالية العلاقات بين المقاولين العاملين والمقاولين الفرعيين وخصوصا حين تسهم جهات أجنبية وعملية في تنفيذ مشروعات كبرى .

٧ - وضع إجراءات نظامية في أسرع وقت ممكن من شأنها إتاحة تسوية المنازعات التي تقع أثناء تنفيذ المشروعات بسرعة وتوضيح الوضع القانوني للاستشاريين أثناء التنفيذ .

٨ - مساعدة المقاولين في طريقة إعداد عطاءاتهم وفي كيفية استخدام الأساليب الفعالة لحساب التكاليف وضبطها وإدارة الموظفين والعاملين وتدريبهم وغير ذلك من المهام الإدارية وذلك بتزويدهم بطريقة تحليل مواد أعمال البناء والتشديد إلى عناصر أساسية ومعدلات ثابتة بحيث يمكن للمقاول وضع أسعاره على أساسها وحسب سعر السوق السائد في أي مكان وزمان .

٩ - مساعدة المقاولين في تحسين التنظيم الهيكلي لمؤسساتهم ومراجعة المسائل الإجرائية مع المقاولين والأجهزة الحكومية واقتراح التعديلات المناسبة .

١٠ - المساعدة في مراجعة الشئون والمسائل المالية المتعلقة بالمقاولين وتقديم المشورة والتوجيه بشأنها .

١١ - مساعدة المقاولين في طريقة إعداد البرامج الزمنية للمشروعات حتى يتمكنوا من تنفيذها في المدة المحددة بالمعقد .

١٢ - جمع المعلومات وتحليلها عن المقاولين بالملكة ومعرفة إمكانياتهم وخبراتهم السابقة وتزويد الدوائر الحكومية بها لمعرفة قدرة المقاولين المتقدمين عند طرح المناقصات .

١٣ - جمع المعلومات والمواصفات والكاتالوجات عن المصانع والشركات السعودية التي تنتج المواد اللازمة للبناء والتشديد وتعميمها على المصالح الحكومية والمقاولين للعمل بها .



● مبنى الأحوال المدنية بالرياض

١٤- دراسة المشكلات التي تعترض عمليات البناء والتشييد أو التي تعرقل رفع مستوى التنفيذ.

١٩- مساعدة المقاولين في حل المشكلات الفنية التي تنشأ بينهم وبين الاستشاريين أثناء التنفيذ وتسوية المنازعات بينهم

١٥- دراسة العقود المختلفة من جميع الوزارات للوصول إلى عمل عقد موحد يمكن استخدامه من قبل جميع الجهات الحكومية.

٢٠- مساعدة المقاولين في استقدام العمال والفنيين والنظر في تسهيل إجراءات الاستقدام.

١٦- عمل التعاميم والإرشادات اللازمة لوضع حد للمشكلات التي تعترض التنفيذ لتذليلها.

٢١- مساعدة المقاولين في اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتفادي تأخير المواد والمعدات من الموانئ.

١٧- مراجعة اللوائح والأنظمة والإجراءات التي تتعلق بأعمال التشييد والبناء ودراساتها واتخاذ ما يلزم من إجراءات للتوصية بتعديلها إذا لزم الأمر.

وقد باشر المكتب المركزي للتشييد والبناء مهامه وبدأ بالأعمال الآتية:

١٨- عمل نشرات وتزويد الدوائر الحكومية والمقاولين بها وعمل نشرات عن طريق الصحف وأصدار كتيبات بها يتوصل إليه من معلومات وحلول

● جمع للمعلومات الضرورية عن مقاولي ومشروعات التشييد والبناء بالملكة فجهدا لتحليلها حتى يتمكن من إعطاء

المقاوول الحلوول المناسمة للمشكولات الةي قد تعترض عملةة التشييد والبناء في المملكة .

• جمع المعلومات عن أسماء وتخصصات المصانع السعودية لمصرفة نوعية إنشائية من مواد البناء حتى يمكن استعمالها في عملةة التشييد والبناء بالمملكة .

• يجري إعداد برامج بالحاسب الآلي بالوزارة عن أعمال المكتب المركزي للتشييد والبناء تمهيدا لتخزين المعلومات بالحاسب الآلي والاستعانة بها في مجال خدمة قطاع التشييد والبناء .

• تحليل بنود أعمال البناء والتشييد إلى عناصر أساسية ومعدلات ثابتة بحيث يمكن للمقاوول وضع أسعاره في العطاءات على أساسها وذلك حسب السعر السائد في السوق في أي مكان وزمان .

• يجري الآن دراسة العقود المختلفة من جميع الوزارات للوصول إلى عمل عقد موحد يمكن استعماله من قبل جميع الجهات الحكومية .

## الفصل الثاني

### وكالة الوزارة لشئون الإسكان

تشرف هذه الوكالة على تنفيذ جميع المشروعات الإسكانية بالملكة وقد تضمنت الخطة الخمسية للدولة دراسة وتنفيذ العديد من مشروعات الإسكان في مختلف مدن المملكة العربية السعودية ومن ضمنها الرياض وذلك على النحو التالي:

#### الإسكان بمدينة الرياض

لسنوات قليلة مضت لم تكن هناك مشكلة أمام المواطنين والوافدين أكبر وأهم من مشكلة (السكن)، لذلك فقد حرصت حكومة حضرة صاحب الجلالة الملك المظلم على القضاء تدريجياً على هذه المشكلة، وذلك بالتصريح بإنشاء وصندوق التنمية العقاري<sup>(١)</sup> عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م)، وذلك بهدف تقديم قروض متوسطة وطويلة الأجل بدون فوائد لتمويل استثمارات القطاع الخاص في إنشاء المساكن الشخصية والمباني السكنية، والذي مقره الرياض ليقوم بتقديم القروض الخاصة للمواطنين والتي تصل إلى (٣٠٠) ألف ريال، وتسد على مدى ربع قرن، بحيث يدفع المواطن مبلغاً معيناً كل عام حتى ينتهي تسديد القروض، وله أن يدفع أكثر إن أراد، وهناك نسبة من القروض يعفى المواطن من دفعها، إذا واطب على تسديد الأقساط في أوقاتها المحددة، وقد أسهم هذا الصندوق في التخلص من الأزمة السكانية الطاحنة التي عصفت بكبرى المدن بالذات وعلى رأسها مدينة الرياض. وخلال السنوات الأربع الماضية [من

١٣٩٧/٩٦هـ - (٧٦ - ١٩٧٧م) إلى ١٤٠٠/٩٩هـ - (٧٩ - ١٩٨٠م)] بلغ ما قلته الصندوق من قروض للمواطنين في مدينة الرياض (٣٩٣٠٦) قروض، وبلغت جملة المبالغ المعتمدة لها (٧٤٦٣) مليون ريال<sup>(٢)</sup>.

وبالإضافة إلى تقديم الصندوق العقاري للقروض الخاصة نجده يتم أيضاً بمشروعات المباني الاستهلاكية حيث بلغ حجم القروض المعتمدة للأعوام الأربعة المذكورة المنوطة (٧٢٥) قرصاً بلغ إجمالي مسطحاتها (١،٥٤٤،٣٩٨) مليون متر مربع، وهي تحتوي على معارض ومكاتب ومواقف، بالإضافة إلى الشقق السكنية بطبيعة الحال، وتسد ديون الصندوق على مدى خمس سنوات بعد إتمام بناء العقار، والمعروف أن الصندوق لا يقدم قرصاً كاملاً للاستثمارات بل يقدم نصف تكلفة المشروع والنصف الثاني يتكفل به صاحب المشروع.

وهكذا استطاع صندوق التنمية العقاري المساهمة بطريقة فعالة في القضاء تدريجياً على أزمة السكن، والذي أدى بالتالي إلى هبوط تدريجي في إيجارات المنازل والشقق والفلل.

(١) الملويات الخاصة بصندوق تنمية العقاري. أخذت من إجابة من استلة وجهها الأمانة

(٢) مؤسسة النقد العربي السعودي - التقرير السنوي لعام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م)، ص ١٦١.



## مشروعات الإسكان بمدينة الرياض

يوجد في مدينة الرياض ثلاثة مشروعات إسكانية ضخمة تابعة لوزارة الأشغال العامة والإسكان (وكالة الوزارة لشئون الإسكان).

وهذه المشروعات كما يلي:

### ١ - مشروع الإسكان بطريق الحرج:

يقع مشروع الإسكان بطريق الحرج إلى الجنوب الشرقي من مدينة الرياض على طريق الحرج من الكيلو (١٣ - ١٦) بين سكة حديد الدمام وطريق الحرج.

يتضمن المشروع في المرحلة الحالية إنشاء الوحدات السكنية والطرق والمساحات العامة ومواقف السيارات والحدائق وملاعب الأطفال مع توفير جميع الخدمات اللازمة للمشروع من شبكات مياه وكهرباء وهاتف وشبكات تصريف مياه المجاري والأمطار. كما تم إنشاء المباني العامة التي تشمل المدارس والمساجد والمراكز الصحية والأسواق التجارية وغيرها، وذلك من قبل المصالح ذات العلاقة حتى تصبح في المستقبل ضاحية جديدة متكاملة. والمشروع في مرحلته الأخيرة من التنفيذ.

يحتوي هذا المشروع على ٥٤٠١ وحدة سكنية من شقق وفلل موزعة على ثلاثة مواقع هي (١، ٢، ٤) كما يلي:

الموقع	عدد الشقق	عدد الفلل
١	١٣٠٢	٨٦٤
٢	٧٢٦	٩٣٣
٤	٣٨٠	٨٣٦
المجموع	٢٤٠٨	٢٦٣٣
= (٥٤٠١ وحدة سكنية)		

وتبلغ مساحة مبنى الفللا ٢٤٠ م<sup>٢</sup> تقريبا.  
وإجمالي مساحة الشقة ٢٢٧٠ م<sup>٢</sup> تقريبا.

وجميع الوحدات السكنية سواء كانت فللا أم شققا تتكون من ثلاث غرف نوم (منها غرفة نوم رئيسية) وغرفة جلوس وغرفة طعام وصالة معيشة بالمساحات التالية:

العمدة	الأبعاد بالتر	المساحة بالتر المربع
غرفة جلوس	٤ × ٦	٢٤
غرفة طعام	٤ × ٥	٢٠
صالة مدخل	١,٨ × ٣	٥,٤
حمام للصبوب	١,٨ × ٢	٥,٦
مطبخ	٣ × ٤	١٢
صالة معيشة عائلية	٤ × ٥	٢٠
غرفة نوم رئيسية	٤ × ٥	٢٠
حمام لغرفة النوم الرئيسية	٢ × ٣	٦
غرفة نوم	٢ × ٤ × ٥	٤٠
حمام	٢ × ٣	٦

والمشروع الآن في مراحل الإنجاز النهائية وقد أوكلت على الانتهاء.

### ٢ - مشروع الإسكان بالرياض (٣ شرق):

يقع المشروع شرق مدينة الرياض على طريق الرياض الدائري الضلع الشرقي.

ويوكل إلى المشروع تنفيذ ١٢٥٨ فيلا سكنية وتعبئة ١٩٥٦ قطعة أرض تكون مجهزة للبناء بجميع الخدمات، ويتضمن المشروع تنفيذ الطرق والمساحات ومواقف السيارات والحدائق وملاعب الأطفال. أما المباني العامة فسوف يتم تنفيذها من قبل المصالح الأخرى ذات العلاقة.

والفلل التي يتم إنشاؤها في هذا المشروع ماثلة من حيث المساحة وعدد الغرف للفلل التي تم تنفيذها بمشروع الإسكان بطريق الحرج.

ويجري العمل الآن في تنفيذ هذا المشروع، وقد مضى قراءة الثلث الأول من فترة إنجاز المشروع.



● مشروع الإسكان بطريق الخرج

### ٣ - مشروع الإسكان العاجل بالرياض:

يقع المشروع في شبال مدينة الرياض على طريق المذخر.

يتكون المشروع من ٢٤ بناية عالية ذات عشرة أدوار، الدوران الأول والثاني عبارة عن مواقف للسيارات ومخلات تجارية ومكاتب وبقية الأدوار الشامية من الثالث إلى العاشر عبارة عن شقق سكنية بمجموع ست شقق لكل دور وكل أربع بنايات تكون مجموعة تتصل مع بعضها بالدورين الأول والثاني وذلك في معظم المشروع.

ويشمل المشروع ساحات عامة وحدائق بين مجموعات المبائر ومسجداً ومطعمين كبيرين ومساحات بها ملاعب أطفال تقع فوق مواقف السيارات.

ويبلغ عدد الشقق ١١٥٢ شقة تتكون كل منها من ثلاث غرف نوم وغرفة جلوس وغرفة طعام وغرفة للمعيشة ومطبخ وثلاثة حمامات تبلغ المساحة الإجمالية لكل شقة في حدود

٢٤٠م<sup>٢</sup> ويبلغ عدد المحلات التجارية ١٩٦ دكاناً مساحة الدكان ١٧٠م<sup>٢</sup> تقريباً.

وقد تم امداد هذا المشروع بجميع الخدمات اللازمة وتم تنفيذه وهو في المراحل الأخيرة.

#### نشاط وكالة وزارة الأشغال العامة بالرياض

تقوم الوزارة (وكالة الأشغال العامة) بالتصميم لعدة مشروعات تابعة لجهات حكومية مختلفة والإشراف عليها. وفي السنوات الأخيرة استعانت الوكالة بعدد من الخبراء في مختلف التخصصات الفنية. وذلك للاستفادة من خبراتهم في تطوير وسائل طرق التصميم والتنفيذ واقتراح الحلول المناسبة والعملية للتغلب على مشكلات التصميم والتنفيذ.

٢ ) مبنى الأحوال المدنية الرئيسي بشارع الوشم - وقد بلغت تكلفته ٣٦٠٦٨٨٠ ريالاً .

٣ ) مبنى وكالة وزارة الداخلية للجوازات والأحوال المدنية - بشارع الفرزدق وقد بلغت تكلفته ٢١٣٣٤٨١٩ ريالاً .

٤ ) مبنى المركز الإعلامي للتليفزيوني وقد بلغت تكلفته ٤٣٢٣٩٠٦ ريالاً .

#### خطط الإسكان للمستقبل بالرياض :

مع ما ذكر وما تم تنفيذه من مشروعات إسكانية فإن الوزارة بصدد عمل مسح إسكاني مبدئي لمدينة المملكة العربية السعودية الكبرى ومن بينها مدينة الرياض وهذا المسح الإسكاني يهدف إلى معرفة المعلومات التالية :

- عدد الوحدات السكنية المتوفرة حالياً بها في ذلك عدد السطوحيات في كل مبنى والملاحقات الأخرى بالمبنى كالمحلات التجارية ومواقف السيارات . . الخ .
- تحديد ما إذا كانت مأهولة بالسكان أو مستخدمة لأغراض أخرى أو تحت التشييد أو الهدم .
- معرفة طريق التشييد والطرق المستخدمة في بناء الوحدة .

• مدى توافر الخدمات العامة (كهرباء، هاتف . . الخ) وعمل ضوء ذلك سيتحدد مدى احتياج مدينة الرياض لمشروعات إسكانية أخرى وفقاً لمتطلبات خطط التنمية ولزيادة عدد السكان بمدينة الرياض مستقبلاً .

كما تقوم الوزارة بمتابعة مايجد من مواد البناء واستخدام مايلزم طبيعة ومناخ المملكة، وذلك عن طريق البحوث التي تجريها في مختبرها المركزي بالرياض لبحوث البناء وفحص المواد . وقد قامت الوزارة بالتصميم لبعض المشروعات في مدينة الرياض والإشراف عليها مثل :

#### أ - مشروعات التصميم :

- ١ ) تصميم مشروع وزارة التعليم العالي الجديد ومساحته ٢٥٣٠٠٠ م<sup>٢</sup> .
- ٢ ) تصميم المركز الثقافي للبنات التابع للرياسة العامة لتعليم البنات ومساحته ٢٦٠٠٠ م<sup>٢</sup> .
- ٣ ) تصميم لكليات البنات بالرياض ومساحتها ٢٨٠٠ م<sup>٢</sup> .
- ٤ ) تصميم مبنى الإدارة العامة للهللال الأحمر بالرياض ومساحته ٢١٤٠٠٠ م<sup>٢</sup> .
- ٥ ) تصميم مبنى الإدارة العامة للسجون بالرياض ومساحته ٢٦٣٠٠ م<sup>٢</sup> .
- ٦ ) تصميم مبنى التلكس لوزارة البرق والبريد والهاتف بالرياض ومساحته ١٢٩٠٠ م<sup>٢</sup> .

ب - مشروعات صممت بالوزارة ونفذت تحت إشرافها وقام بتنفيذها مقاولون سعوديون مثل :

- ١ ) مبنى وزارة العدل بشارع الجامعة - وقد بلغت تكلفته ٥٠٠٦٠٥٠ ريالاً .



## الفصل الثالث

### وكالة الوزارة لشئون تصنيف المقاولين

بدأت وكالة تصنيف المقاولين بعد صدور قرار مجلس الوزراء رقم ٢٤١ وتاريخ ١٣/٩/١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) القاضي بحل لجنة تصنيف المقاولين التي سبق تشكيلها بقرار مجلس الوزراء رقم ٨٢٠ وتاريخ ١/٧/١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) وإناطة مسؤولياتها بوزارة الأشغال العامة والإسكان.

وقد بدأت الوكالة عملها بتطوير استشارات التصنيف التي يقوم المقاولون بتعبئتها بما يعطي صورة واضحة عن إمكانيات المقاول وخبراته وصممت الاستشارات الخاصة بالوكالة في ١/٧/١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) وبعد ذلك عدلت هذه الاستشارات لتتضمن مع خطة هذه الوكالة بإدخال الحاسب الآلي وتكوين بنك للمعلومات يعتمد على تخزين واسترجاع البيانات المتوافرة عن المقاولين وصدرت بتاريخ ١/٧/١٤٠١هـ (١٩٨١م) ثم أجري عليها تعديل آخر يهدف إلى تبسيطها بما لا يمس الهدف الذي صممت من أجله وصدرت بعد التطوير في منتصف عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م).

• بتاريخ ١/١/١٤٠١هـ (١٩٨٠م): صدرت قائمة تحوي عدد (١٠٠) مائة مقاول تم تصنيفهم حتى ذلك التاريخ.

• بتاريخ ١٩/٧/١٤٠١هـ (١٩٨٠م): صدرت القائمة الثانية للمقاولين المصنفين وكانت تحوي

(٢٥٨) مائتان وثلاثمائة وخمسين مقاولاً.

• بتاريخ ١١/١١/١٤٠١هـ (١٩٨١م): صدرت أول قائمة تم إعدادها باستخدام الحاسب وكانت تحوي عدد (٣١٦) ثلاثمائة وستة عشر مقاولاً.

• ثم توالى بعد ذلك إصدار قوائم المقاولين المصنفين السعوديين وغير السعوديين بواقع قائمة كل ستة أشهر.

• بلغ عدد المصنفين من المقاولين السعوديين (٧٠٣) مقاولين حتى ٤/٤/١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).

• وعدد المقاولين الأجانب المصنفين (٩٤) مقاولاً حتى ٤/٤/١٤٠٤هـ (١٩٨٤م)

#### التحديث والتطوير:

أدخل نظام الحاسب الآلي إلى السوكالة بتاريخ ١٨/٣/١٤٠٠هـ (١٩٨٠م)، وذلك للاستعانة به في تخزين بيانات المقاولين وتكوين بنك معلومات المقاولين.

وقد تم الاستعانة بالحاسب الآلي في إصدار قوائم بالمقاولين المصنفين السعوديين وغير السعوديين.

• تم تصميم وتطوير نظام الاستفسار عن المقاولين باستخدام أرقام ملفات المقاولين وقريبا سيتم تطبيق نظام الاستفسار باسم المؤسسة.

#### أولاً : المقاولون السعوديون :

م	المجال / الدرجة	الأول	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
١	المبني	٢٠	٦٣	١٣٩	١٧٩	٤٣
٢	الطريق	١٨	٣٥	٥٣	٥٤	٢٠
٣	أعمال المياه والصرف الصحي	٦	٨	٢٣	٣٦	١٤
٤	الأعمال الكهربائية	٤	١٦	٣٣	٣١	٨
٥	الأعمال الميكانيكية	١	٧	١١	١	١
٦	الأعمال الصناعية	—	—	٢	—	—

#### ثانياً : المقاولون غير السعوديين :

م	المجال / الدرجة	الأول	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة
١	المبني	١	٤	٢١	٨	١	١
٢	الطريق	١	٢	٦	١٢	٢	١
٣	أعمال المياه والصرف الصحي	—	١	٧	١١	—	—
٤	الأعمال الكهربائية	—	—	—	٢	١	١
٥	الأعمال الميكانيكية	—	١	—	٢	—	—
٦	الأعمال الصناعية	—	—	٢	—	—	—

\* تم تصميم وتطوير نموذج لتقييم المقاول تبعاً لإمكاناته وجبراته وتبعاً لرأي فريق المحللين الفنيين الذي يقوم بزيارة أحد المشروعات التي يقوم المقاول بتنفيذها والوقوف على إمكاناته الفعلية وكذلك فريق المحللين الماليين الذي يقوم بزيارة المركز الرئيسي للمقاول للوقوف على دقة سجلاته وحساباته

\* تم الربط بين هذا النموذج والنموذج الذي يقدمه الحاسب الآلي والمقارنة بينهما لاقتراح الدرجة التي يستحقها المقاول عند التصنيف .

\* وفي مجال المشروعات الحكومية وما يصدر خلال تنفيذها من ملاحظات على أداء المقاولين تم التصميم على الوزارات والمصالح الحكومية لموافاة وكالة تصنيف المقاولين بملاحظات حول أداء المقاولين تمهيداً لإعداد قائمة بالإنذارات التي توجه إليهم وهذا الجانب لا يظهر جلياً عند تعبئة المقاول استمارات التصنيف إذ أنه يفصل المشروعات التي أثبتت حولها ملاحظات من المالك .

\* بدأت دراسة أوضاع المكاتب الاستشارية الهندسية للسعوديين وغير السعوديين العاملة بالملكة وبدأت عملياً تخزين بياناتها تمهيداً لوضع تصور كامل لتصنيفها والربط بين المقاولين والمكاتب الاستشارية الهندسية .



## المياه والمجاري:

- الفصل الأول: المياه في الرياض
- الفصل الثاني: المؤسسة العامة لتطهير المياه المالحة
- الفصل الثالث: مصلحة مياه ومجاري الرياض

### توطئة:

الماء أهم مادة على وجه الأرض عليه تعيش الكائنات لقوله تعالى: «وجعلنا من الماء كل شيء حي» وعليه قامت الحضارات وبنيت المدن واستوطنت وزرعت القرى والأرياف. وبالرغم من أن المياه في المملكة ليست متوفرة بشكل كبير بل في بعض المناطق تعتبر نادرة الوجود ولم تكن مشكلة المياه في الرياض بالهينة اليسيرة فقد كاد يشح منها الماء في فترة من الفترات إلا أن حكومة المملكة العربية السعودية سعت ويغطي حاجة للبحث عن البدائل لتوفير المياه الصحية العذبة الصالحة للشرب بشتى الوسائل الممكنة وذلك بالاستعانة بأحدث عاوصل إليه العلم من وسائل التكنولوجيا الحديثة. إما بالبحث عن الماء العذب من أعماق وأماكن بعيدة وإما عن طريق تحلية المياه المالحة وجلبها إلى الرياض من الخليج العربي. وقد حققت في هذا الشأن نجاحاً كبيراً.



وبإدخال الأساليب الحديثة في إنتاج المياه وذلك باستعمال أجهزة الحفر والمضخات زاد انتاج المياه مما أدى إلى هبوط مستواها الجوفي وبدأت الآبار (الفلان القديمة) في الجفاف ، حيث تم استبدالها بالآبار الأنبوبية التي أسهمت في استنزاف المياه لكثيرتها مما أدى إلى شح تلك المياه أو بنسبها في بعض المناطق

وإحساساً من الحكومة بواجبها نحو تأمين المياه للمواطنين فإن دراسة مصادر المياه قد بدأت منذ عهد المغفور له الملك عبدالعزيز عام ١٣٦٨هـ (١٩٤٨م) ثم توالت الدراسات العديدة التي تبحث كلها في تأمين احتياجات مدينة الرياض تبعاً لزيادة السكان والطلب على المياه .

فقد أمر حلاله المغفور له الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - بحفر آبار ارتوازية لتأمين المياه وعن طريق شركة أرامكو تم حفر ثلاثة آبار ارتوازية كمرحلة أولى إلا أنه ونظراً لتوسع مدينة الرياض وزيادة عدد سكانها أمر بجلالته - رحمه الله - بالتوسع في حفر الآبار وبموجب تم حفر آبار بمنطقة السويدي كما تم إنشاء خزان مياه بظهرة منفوحة وقامت عدة شركات ببناء شبكة المياه اللازمة في ذلك الوقت وهي : شركة أي . بي . أي (بكتل) وشركة بيكر الأمريكيين وشركة كوفنكو الألمانية وبعد السويدي بديء في مشروع الحايير وفي هذا الوقت أنشيت أعمال الشركات المذكورة وتم تسليم مشروع المياه لأمانة مدينة الرياض وكان ذلك في عام ١٣٧٥هـ (١٩٥٥م) وأثناء العمل في مشروع الحايير قامت أمانة مدينة الرياض بحفر آبار وادي نبار كما قامت بإنشاء ثلاثة خزانات مياه في كل من : منفوحة ، الشمسي والمزء وقد تم توصيل مياه آبار نبار بخزان منفوحة كما تم تشغيل مشروع الحايير وإسالة مياهه إلى خزان الشمسي ومن ثم استمرت الأمانة في التوسع تدريجياً في شبكة المياه التي لم تكن في ذلك الوقت بالمستوى والجودة المطلوبة وحرصاً من الدولة على إيجاد مرفق يضطلع بمسئولية مياه الرياض فقد ظهرت إلى الوجود في عام ١٣٨٣هـ (١٩٦٣م) مصلحة مياه الرياض التي قامت بحفر آبار إضافية وتوزيع المياه عن طريق شبكة المياه القديمة على المستهلكين آنذاك ومن ثم انتقلت مسئولية تأمين مصادر المياه وتطوير الشبكة إلى وزارة الزراعة والمياه مع إبقاء مسئولية الشبكة القديمة وصيانتها على

المصلحة بالإضافة إلى أعمال الجباية والتعملة في قراءة العدادات وحماية المشتركين وقد قامت وزارة الزراعة والمياه بإعداد دراسات لكل مصادر المياه كما اتخذت خطوة مهمة في عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م) عندما قام جلاله المغفور له الملك فيصل بن عبدالعزيز بالموافقة على عقد اتفاقية مع شركة في . بي . السويدية كانت نقطة انطلاق لتوسع شامل لمشروعات المياه لسد حاجة الاستهلاك الأخرى في الريادة وقد بذلت جهوداً عظيمة لإيجاد مصادر كافية من المياه لتحقيق ذلك كما قامت وزارة الزراعة والمياه بتطوير الشبكة القديمة وذلك باستبدالها بشبكة المياه الجديدة البلاستيك وأنشئت خزانات عديدة للمياه ومحطات تنقية المياه للحصول على نوعية ممتازة من المياه بعد مرورها بمراحل المعالجة ومن ثم توزيعها على المستهلك بمدينة الرياض . وفي ١٣٩١/٦/٢٣هـ (١٩٧١م) صدر المرسوم الملكي رقم ٢٧ والخاص بنظام مصالح المياه والمجاري والذي بموجب تعتبر مصالح المياه ذات شخصية اعتبارية ترتبط إدارياً بوزارة الداخلية ممثلة في وكالة البلديات حينذاك وفي ١٣٩٨/٦/٢٢هـ (١٩٧٨م) صدر قرار اللجنة العليا للإصلاح الإداري رقم (٨٢) القاضي بتنظيم مصالح المياه والمجاري بالمنطقة الوسطى والمنطقة الشرقية والغربية ومن أهم أهداف هذا التنظيم ما يلي :

- (١) تقوم هذه المصالح بترسم وتنفيذ خطة إدارة وتشغيل وصيانة المياه والمجاري .
- (٢) القيام بكل أنواع الشاغل التي تستهدف خدمة مرفق المياه والمجاري .
- (٣) العمل على إعداد وتنفيذ وتطوير شبكات المياه والمجاري ومحطات التنقية داخل المدن بما يتفق وحاجتها .
- (٤) استيفاء رسوم المياه والمجاري المقررة نظاماً .
- (٥) ممارسة جميع الأعمال اللازمة لتحقيق الغرض الذي أنشئت من أجله من بيع وشراء .

هذا وتتشيا مع أهداف التنظيم المشار إليها لمصالح المياه والمجاري فقد توسعت تبعاً لذلك مسؤوليات واختصاصات المصلحة حيث نقل إليها من وزارة الشؤون البلدية والقروية مجاري الرياض كما نقل إليها من وزارة الزراعة والمياه برنامج

مياه الرياض وأصبحت المصلحة هي الجهة المستولة عن تشغيلها وصيانتها

#### أولا - تخطيط وإدارة المياه :

اتخذت خطوات إيجابية نحو حماية الثروة المائية من الضياع وذلك بتنظيم استغلال المياه والحد من استعمال مياه المنجور وترشيد الاستهلاك وقد قامت وزارة الزراعة والمياه في هذا المجال بتجديد الشبكات القديمة وذلك لتقليل المياه المفقودة في الشبكة وإنشاء دور لمراقبة المياه الجوفية وصدرت الموافقة السامية رقم ٨٩٢٩ هـ / ٩ / ١٣٩١ هـ (١٩٧١م) بحظر الحفر لطبقة المنجور بمنطقة الرياض وقصر استعماله لأغراض الشرب فقط ثم أعقبتها الموافقة السامية رقم ٤ / ض / ٤٧٧٤ هـ / ٤ / ١٣٩٧ هـ (١٩٧٧م) بتوسيع نطاق الحفر السابق بحيث يشمل منطقة سدير والوشم والخرج وعدة مناطق أخرى .

ونتيجة لحفر مزيد من الآبار والتي عملت على زيادة معدل الحبوط في مياه طبقة المنجور فقد صدرت الموافقة السامية رقم ٨ / ٢٠٩٩ هـ / ٨ / ١٣٩٧ هـ (١٩٧٧م) في ٢٨ / ١١ / ١٤٠٠ هـ (١٩٨٠م) بالإبقاء على عدد الآبار الموجودة حالياً وعدم زيادتها مع العمل على تخفيض الإنتاج .

#### مياه الرياض :

تم تسلم برنامج تشغيل وصيانة مياه الرياض من وزارة الزراعة والمياه في غرة المحرم ١٣٩٩ هـ (١٩٧٨م) ومنذ ذلك التاريخ آلت التعمية الإدارية للبرنامج لمصلحة مياه ويجاري منطقة الرياض وأصبح البرنامج يسطلم بمسؤوليات تشغيل وصيانة شبكة مياه الرياض وكل ما يدخل في اختصاصها من آبار ومحطات تنقية مياه ومخطوط وشبكة توزيع وإبقائها على الدوام بحالة جيدة لتؤدي مهامها على أكمل وجه خدمة للمواطنين كما يتبع البرنامج مختبراً مركزياً يقوم بإجراء التحاليل الكيميائية والبكتريولوجية لمراقبة نوعية المياه وإبقائها ضمن الجودة المطلوبة .

#### ثانيا - تدعيم مصادر المياه :

جرى البحث عن طبقة أخرى غير طبقة المنجور ورؤي أن تجري اختبارات ودراسات على طبقة الساق وهي طبقة عميقة أيضاً . وبناء عليه جرى حفر بئر عميقة بجوار مطار الرياض القديم في أول طريق خريص . ولما وصلت هذه البئر إلى طبقة المنجور بعمق ١٤٠٠ متر تم قفلها واستمر الحفر حتى وصل إلى عمق ثلاثة آلاف متر في باطن الأرض وللأسف لم يوجد الماء الكافي وأعيد قفل هذه الطبقة إلى طبقة المنجور أي تم قفل وإغلاق حوالي ١٦٠٠ متر . وأنتج الماء من طبقة المنجور على عمق ١٤٠٠ متر . وتعتبر هذه البئر أعمق بئر حفرت بالمملكة .

ثم أعيد النظر في الوضع السائد قبل عام ١٣٩٢ هـ (١٩٧٢م) ووجد أن المصادر القائمة آنذاك سوف لن تفي بالاحتياجات المستقبلية ولذلك أجريت الدراسات لتأمين مصادر إضافية لتفي بمتطلبات مدينة الرياض من المياه ففي عام ١٣٩٢ هـ (١٩٧٢م) قامت وزارة الزراعة والمياه بإجراء دراسة تفصيلية هيدروجيولوجية على طبقة المنجور في غرب الرياض وطبقة وسيع شرق الرياض . ولقد اشتملت تلك الدراسة على عمليات من المسح الطبوغرافي وتم حفر ٢٥ بئراً اختيارية وبيزومترية في كلا الطبقتين تراوح أعماقها ما بين ٣٥٠ - ٨٠٠ متر في طبقة وسيع و ٢٠٠ - ٦٠٠ متر في طبقة المنجور ، وقد مكنت نتائج هذه الدراسة المختصين من معرفة خصائص كل طبقة لمعرفة تأثير الضخ المستمر على تلك الطبقات مستقبلاً . ولقد اشتملت نتائج هذه الدراسة على معرفة أطوال المخطوط اللازمة وتكاليف إجراء المشروع من منشآت ومضخات ومخطوط أنابيب ومحطة تنقية . الخ .

وقد توصلت الدراسة إلى نتائج منها أنه في حالة ضخ ١٠٠٠٠٠٠ / ٣ يومياً أي ٢٧ مليون جالون ماء يومياً لتزويد مدينة الرياض من طبقة المنجور على بعد ٥ كم غرب مدينة الرياض فإنه يتوقع بعد خمس سنوات من بداية الضخ أن يصبح مستوى الماء ٣٠٠ متر تحت سطح الأرض والذي يبلغ في ذلك الوقت ١١٥ متراً في تلك المنطقة . وكنتيجة لهذا



المحيط في مستوى مياه الطبقة فستأثر الآبار الموجودة في الرياض سواء من ناحية هبوط مستوى الماء أو من ناحية ازدياد نسبة الملوحة في المياه وبناء على هذه الدراسة، وللمحافظة على تكوين المنجور تقرر أن يتم تزويد مدينة الرياض من تكوين وسيع. وقد قامت الوزارة بإعداد التصميمات النهائية لحلب المياه من منطقة وسيع بطاقة ٢٠٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يومياً ٥٢ مليون جالون ماء يومياً. وقد أخذ المشروع طريقه إلى التنفيذ وبدأ يفيض المياه للعاصمة واكتملت طاقته الإنتاجية عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م).

#### ١ - مياه الأمطار والسيل.

أنشأت الوزارة شبكة هيدرولوجية لتسجيل كل المعلومات عن معدلات سقوط الأمطار وذلك للاستفادة منها وبناء على تلك المعلومات أقيم عدد من السدود في المناطق المحيطة بالرياض وهي سد وادي حنيفة، سد الحائر، سد لبن، سد نيار وسد العلب في الفرعية. وهذه السدود لها دور جيد في حجز المياه لتغذية طبقات الوديان والتي كانت تستغل في الماضي مياه الشرب وتستغل حالياً للزراعة وسعتها كالتالي:

سد وادي حنيفة	سعة التخزين	٢٠٠,٣٠٠,٠٠٠ م <sup>٣</sup>
سد الحائر	سعة التخزين	٢٠٠,٨٠٠,٠٠٠ م <sup>٣</sup>
سد لبن	سعة التخزين	٢٠٠,٢٠٠,٠٠٠ م <sup>٣</sup>
سد نصار	سعة التخزين	١٠٠,٥٠٠,٠٠٠ م <sup>٣</sup>
سد العلب	سعة التخزين	٢٠٠,٣٠٠,٠٠٠ م <sup>٣</sup>

#### ٢ - الأودية المحيطة بالرياض وتكوين الجبيلة:

تقع الطبقات المائية السطحية في الرسوبيات الغرينية لودي حنيفة أو في النطاق العلوي المشقوق في الحجر الجيري لتكوين جبيلة أو في كليهما. كما أن للعمق الأقصى للآبار التي تنتج الماء من الطبقات السطحية يتراوح ما بين (٩٠) و(١٠٠) متر، وأن إنتاج الآبار ونوعية مائها يتغير تغيراً كبيراً بتغير المناطق. وأن تصريف الآبار السطحية يتراوح ما بين (٣-٤) لتر/ثانية وبين (٣٠-٣٥) لتر/ثانية، وأن مجموع المواد الذاتية في المساء تتراوح ما بين (٤٠٠) و(٢٠٠٠) جزء في المليون. وحتى نهاية الخمسينات كانت الرياض تعتمد في الحصول على الماء اللازم لها من الآبار السطحية الموجودة في الرياض وما حولها.

على أن تغذية الطبقات المائية السطحية يتم بصورة رئيسية عن طريق تسرب المياه الناتجة عن الأمطار السنوية وعن طريق ما يتسرب في الأرض من مياه الصرف ومياه المجاري.

كما أنه بعد دراسات مكثفة لمشكلة هبوط مستوى المياه المنجور في الرياض تقرر توزيع الآبار لتوسيع نطاق منطقة الفيض بحيث يكون أوسع ما يمكن حتى يخفف من حدة الهبوط الشديد في مستوى المياه في مدينة الرياض. ولذا تقرر إقامة مشروع صلبوخ والذي يتكون من ١٦ بئراً مع محطة لمعالجة المياه وأخرى للتناضح العكسي لإزالة الأملاح وخطوط الأنابيب اللازمة وطاقة هذا المشروع ٦٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يومياً. في حدود ١٥ مليون جالون ماء يومياً. وقد تم تنفيذ هذا المشروع بالكامل. ويجري استغلاله حالياً. كما تم إقامة مشروع البويب وهو شبيه بمشروع صلبوخ إلا أن طاقته تصل إلى ٨٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يومياً. في حدود ٢١ مليون جالون ماء يومياً. وستنود معلومات تفصيلية عن هذين المشروعين.

لقد كان اختيار مواقع آبار لكل من البويب وصلبوخ مبني على أساس أن تكون أبعد ما يمكن عن الرياض مع توافر ثوابت هيدرولوجية للطبقة المائية.

#### ثالثاً - تطوير المصادر المائية الأخرى:

إن قطاع المساء يكتب أهمية كبرى. وحيث لا يمكن الاعتماد على مصدر واحد للمياه لمواجهة الاحتياجات فقد اهتمت وزارة الزراعة والمياه بالمصادر المائية الأخرى على أمل استغلال كل نقطة مياه والمحافظة عليها، والمصادر المائية الأخرى كثيرة نذكر منها ما جرى تطويره.



وادي نساخ يتراوح ما بين ١٥٠ مترا و ٣٠٠ مترا ون مستوى الماء في هذه الآبار يتراوح ما بين (٥٠ - ٦٠) لتر / ثانية، وأن الماء من حيث خواصه الكيميائية ملائم لأن يستعمل في الأغراض المنزلية ذلك أن مجموع المواد الصلبة الذائبة في الماء يتراوح ما بين (٤٠٠) و (٤٥٠) جزءا في المليون .

توجد بوادي نساخ (١٦) بئرا وتضخ ماء آبار وادي نساخ لمحطة معالجة المياه في الشمسي عن طريق محطة ضخ الحائر إذ بعد إضافة الكلور للماء فإنه ينساب في شبكة التوزيع دون الحاجة إلى التنقية.

وحرسا من الزيادة على مياه هذا التكوين فقد تم حفر الحفر في وادي نساخ لغبر أغراض شرب مدينة الرياض ويتبع حاليا من هذا التكوين حوالي ٤٧,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يوميا . أي حوالي ١٢ مليون جالون يوميا .

هذا وقد أثبتت الدراسات أن كميات المياه المستخرجة سنويا من طبقات الماء السطحية بمنطقة الرياض تزيد على التعدية المائية السنوية لهذه الطبقات، ونظرا لاستغلال المصادر المائية السطحية بمقادير كبيرة فإن مستوى الماء وإنتاج الآبار السطحية أخذ في التناقص المستمر وأن معظم الآبار اليدوية بوادي حنيفة آخذة في الجفاف . وأن أكثر من ٩٥٪ من الماء الذي تنتجه الطبقات السطحية يستغل في ري أشجار النخيل والحضروات في المنطقة، وبالنسبة لماء الآبار السطحية الموجودة في الرياض وما حولها فإنه من الناحية البكتريولوجية ملوث ولا يمكن استغلاله في الأغراض المنزلية إلا إذا أضيف الكلور إليه .

### ٣ - طبقة مياه البياض بوادي نساخ :

طبقة ماء الحجر الرملي للبياض والموجودة في ائحدوادي نساخ على مسافة حوالي (٤٠) كم في جنوب الرياض تغذي بالماء عددا من الآبار السطحية المتوسطة التي تستغل مياهها في الأغراض المنزلية في مدينة الرياض، علما بأن عمق آبار

● أحد خزانات المياه بالرياض



#### ٤ - طبقة مياه المنحور.

تعتبر طبقة مياه المنحور هي المصدر الرئيسي للماء اللازم لسكان الرياض في أعمارهم المنزلية ذلك أن هذا المصدر يوفر لسكان الرياض ما نسبته ٨٥٪ من مستلزماتهم المائية.

إن تكوين المنحور للمحور الرئيسي العلوي يتكون بصورة رئيسية من الطفال ووحدات الحجر الرملي التي تشكل وحدات حجر رملي علوية وأخرى سفلية وهي الوحدات التي تشكل النطاقات الرئيسية الحاملة للماء في التكوين، علما بأن وحدتي الحجر الرملي هاتين تفصلهما طبقات من الطفل ومن الحجر الطيني يبلغ سمكها حوالي (١٤٠) مترا.

أما بروز تكوين المنحور فيقع على مسافة حوالي (٨٠) - (١٠٠) كيلومتر في غرب الرياض، وأن تكوين المنحور يأخذ في الانحدار باتجاه الشرق والشمال الشرقي عند مكان بروزه ليحتفي تحت التكوينات الجيولوجية الأكثر حداثة. وفي منطقة الرياض فإن أعلى تكوين للمنحور يقع على عمق (١٢٠٠) مترا أو أكثر. أما عمق آبار المنحور الموجودة في منطقة الرياض فيتراوح ما بين (١٣٠٠) متر (١٨٠٠) متر تبعا لمواقع هذه الآبار ولا ارتفاع مستوى الأرض.

وبخصوص الطبقة المائية المنحورية الموجودة في منطقة البروز فإن ماءها غير واقع تحت الضغط، ولكنه في الشرق وفي الشمال الشرقي مكسو بتكوينات غير منفذة للماء، وبذلك فإنه وقع تحت ضغط معين.

وبالنسبة لمنطقة الرياض فإن الماء في الآبار يرتفع إلى حوالي (٦٠ - ١٢) مترا تحت سطح الأرض. وبالنسبة للنطاقات المثل لآبار المنحور فهي حوالي (٥٠ - ٦٠) لتر / ثانية. وأما درجة حرارة ماء هذه الآبار فإنها في العادة تتراوح ما بين (٥٥°م) و (٦٥°م)، وأن المواد الصلبة الذائبة في ماء الرياض ومناطق سدير فهي على العموم تتراوح ما بين (١٢٠) و (١٨٠) جزء في المليون. غير أن مجموع هذه المواد الصلبة في مياه الآبار الموجودة في نطاق الأخدود سواء في غرب الرياض أم جنوب غربها، أو في اتجاه الشرق منها فإنها تزيد على (٢٠٠ - ٢٥٠) جزء في المليون بالإضافة إلى ذلك فإن

ماء آبار المنحور يحتوي على نسبة عالية من الحديد والكريات والمغنيسيوم وتلك الأسباب فإن الماء الناتج من طبقة ماء المنحور يجب أن يعالج بالتنقية ليكون صالحا لأن يستغل في الأغراض المنزلية.

توجد في مناطق الوشم وسدير والرياض (١٣٠) بئرا منجورية عميقة، (٧١) منها تزود الرياض بالماء والأخرى تستغل في توفير المياه اللازمة في الأغراض المنزلية لسكان المدن والقرى، وفي توفير المياه كذلك للأغراض الصناعية الخاصة.

وإضافة للآبار العميقة فإن عددا من الآبار اليدوية والأبوية تنتج الماء أيضا من الطبقة المائية المنجورية في منطقة البروز.

هذا وقد دلت الدراسات المنجورية على أن التغذية المائية (الاستعاضة) السنوية محدودة جدا واستكمالاً للوضع، لمجد الإشارة إلى أن نتائج الآبار المنجورية من الماء حصل تخزينه في المكاسن المسائية الجسوفية من زمن بعيد تزيد مدته على (٣٠,٠٠٠ - ٣٥,٠٠٠) سنة.

ونظرا لضخ ماء هذه الطبقة بالشكل المتزايد فإن مستوى الماء في الآبار المنجورية آخذ، وبصورة مستمرة، في الانخفاض.

كما دلت الدراسات التي تستند إلى المعادلات الرياضية على أن استنزاف الماء في طبقة المنحور، في الرياض وماحولها سيكون في حدود (٥ - ١٠) أمتار سنويا. كما أن مستوى الماء في حقل آبار بونت سيهبط، بسبب استنزافه، بمقدار (٥٠ - ٧٠) مترا في الستين أو الثلاث القادمة.

#### ٥ - طبقة وسيع :

تكوين وسيع الطباشيري يتكون بصورة رئيسية من وحدات طفال علوية وأخرى حجرية رملية سفلية. وتحت وحدات الحجر الرملي يوجد طفال تكوين شعبة الذي يفصل الوسيط عن الطبقة التي تحته من الحجر الرملي لتكوين البياض.

وبالنسبة لبروز تكوين وسيع فإنه يقع على مسافة (٥٠) كيلومتر في شرق الرياض، وأن الحجر الرمل وطبقات الطفال تميل في اتجاه شتال شرق من منطقة البروز لتصبح أسفل التكوينات الحدية الكائنة في المنطقة الشرقية من المملكة.

عل أن سمك طبقة وسيع يتراوح ما بين (١٠٠) متر، في منطقة البروز، وأكثر من (٢٥٠) مترا في المقعرات الموجودة في غرب تركيب خريص.

وبالنسبة لنوعية ماء طبقة وسيع فإنها تتغير تبعا لتغير المنطقة، وأن مجموع المواد الصلبة في ماء منطقي البروز وخريص يتراوح عموما ما بين (١٠٠٠) و(٢٥٠٠) جزء في المليون. كما أن الملوحة تزداد كلما اتجهنا شرقا.

ويخصص للتدلية المائية (الاستعاضة) في طبقة مياه الوسيع فإنها متاحة، وأن الطاقة التخزينية فيها عالية إلى حد بعيد، وقد دلت الدراسات على أن طبقة وسيع تحتوي على كميات كبيرة من المسيا. وسوف يجري ضخ ٣,٠٠٠,٠٠٠ يوميا حوالي ٥٢ مليون جالون ماء يوميا إلى مدينة الرياض من ضمن مشروع وسيع الكبير.

#### ٦ - مياه المجاري المنقاة:

هي أحد المصادر المائية في بلادنا والتي لم تستغل جيدا حتى الآن، وقد بدأت الوزارة تدرك أهمية هذا النوع من المياه وقررت إعادة استعمال مياه المجاري المنقاة بأي شكل من الأشكال مع المحافظة على الصحة العامة. وبالتنسيق مع وزارة الصحة ووزارة الشؤون البلدية والقروية ووزارة الصناعة والكهرباء جرى إعداد اللوائح القياسية لنوعية مياه المجاري المنقاة وكان أول المشروعات والتي تستغل مياه المجاري المنقاة المؤسسة بترويم حيث قامت المؤسسة بتحديد خط الأنابيب مع التجهيزات الخاصة باستخدام ٣,٠٠٠,٠٠٠ يوميا تضخ من محطة المجاري في منفوحة موقع مصفأة الرياض.

أما المشروع الثاني فكان لنقل المياه المنقاة من موقع المجاري إلى كل من ديراب ومنطقة الدرعية وذلك لأغراض التنمية الزراعية خصوصا وأن تلك المنطقتين تشكوان من

نقص المياه على وجه العموم وبالتنسيق مع الهيئات الأخرى توصلت وزارة الزراعة والمياه إلى الاتفاق على إعادة استعمال مياه المجاري الخاصة بكل مشروع وذلك لأغراض التشجير مثل مشروع جامعة الملك سعود أو الحي الدبلوماسي أو مشروع مطار الرياض الجديد ومشروعات الإسكان وماشابه ذلك كما سيتم ري تشجير الخط الدائري لمدينة الرياض من مياه المجاري المنقاة

#### ٧ - تحلية مياه البحر:

أصبحت مياه البحر أحد المصادر الرئيسية التي في استطاعتها المساهمة في تأمين مياه الشرب، إن الحاجة إلى زيادة مصادر مياه الشرب دفعت الوزارة للتوسع في إقامة المحطات وتسخير العلم والتكنولوجيا لإيجاد مصادر مياه صالحة للشرب في مواقع كانت تشكو من قلة المصادر أو سوء نوعية مياهها الجوفية. ومن الواقع الملموس لنمو مدينة الرياض يتبين أن السرعة الهائلة لتوسع مدينة الرياض فاقت كل إمكانيات إمدادات المياه وبالرغم من الجهود المبذولة لاستغلال الطبقات المائية كافة فإن الاحتياجات أوجبت جلب المياه الحلوة من الخليج.

#### تفاصيل لمشروعات مياه الرياض الكبرى

##### ١ - مشروع مياه صلبوخ:

تم افتتاحه عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م). ويقع حقل آبارها على بعد ٥٠ كيلومتر شمال غرب مدينة الرياض وهو يمد المدينة بما مقداره ٦٠,٠٠٠ متر مكعب من المياه أي حوالي ١٦ مليون جالون ويتكون المشروع من:

##### (أ) الآبار:

يحتوي المشروع على ١٦ بئرا عميقة بمتوسط عمق ١٥٠٠ متر مع معدات الضخ على تلك الآبار إلى محطة التنقية.

##### (ب) محطة التنقية:

يتم تنقية المياه كليا في حقل صلبوخ ومن ثم يتم ضخها

لشبكة مياه الرياض مباشرة وتتكون هذه المحطة من:

• أبراج تبريد للمياه حيث يتم تخفيض درجة حرارتها من ٦٠ درجة مئوية إلى ٣٠ درجة مئوية

• أحواض ترسيب وبها يتم إضافة المواد الكيميائية لتعديل الأملح الذائبة في المياه.

• تمر المياه بعد ذلك إلى محطة التحلية التي تعمل بواسطة أغشية التناضح العكسي وبوساطتها تنخفض نسبة الأملاح للمياه من ١٢٠٠ جزء في المليون إلى ٥٠٠ جزء في المليون، وكانت هذه أول مرة لاستخدام هذا التكنيك لتحسين نوعية المياه.

• خزان بسعة ١٥٠٠ متر مكعب أي حوالي ٣٣٥ ألف جالون ومنه يتم ضخها إلى خطوط النقل إلى الرياض.

• محطة توليد الكهرباء وتبلغ طاقتها ٢١ ميجاوات وهي لتوليد الكهرباء اللازمة لمحطة التنقية والأبار وإدارة القرية السكنية.

#### أولا - الأبار:

يحتوي المشروع على ١٨ بئرا متجورة متوسط أعماقها ١٥٠٠ متر وتتراوح درجة حرارة المياه في هذه الأبار ما بين ٦٥ - ٦٩ درجة مئوية وكل بئر مركبة عليها مضخة خاصة تعمل بالكهرباء عن طريق غرفة التحكم بمحطة التنقية. ومتوسط إنتاج كل بئر حوالي ٤٠٠٠ متر مكعب.

#### ثانيا - محطة التنقية:

يتم ضخ المياه من موقع الأبار إلى محطة التنقية المقامة في موقع المشروع حيث تجري عمليات تبريد إلى ٣٠°م

#### (١) أحواض الترسيب:

وبها يتم إضافة المواد الكيميائية لتعديل نسبة الأملاح الذائبة في المياه

#### (ب) الصافي:

وهناك صحر أحواض ومعالجة بنوعية خاصة يتم التخلص من أية مواد عالقة بالماء.

وبعد ذلك يتم تعديل نسبة الحموضة في المياه ثم تصخ إلى محطة التحلية التي تتم فيها التحلية عن طريق أجهزة التناضح العكسي والتي تقوم بتخفيض نسبة اللوحة في المياه من ١٥٠٠ جزء في المليون إلى ٥٠٠ جزء في المليون.

#### ثالثا - خزان المياه:

يتسع الخزان لكمية من المياه تبلغ ١٥٠٠٠ متر مكعب (حوالي ٤ ملايين جالون) ومهمته جمع المياه النقية ثم ضخها من هناك إلى مدينة الرياض.

#### رابعا - محطة توليد الكهرباء:

تبلغ طاقة هذه المحطة ٢٤ ميجاوات وهي تعمل بالديزل وتستعمل الطاقة الناتجة عنها في تشغيل الأبار وضخ المياه إلى محطة التنقية والممحطة نفسها ولمحطة التحلية وإمداد القرية السكنية الخاصة بالمشروع.

#### خامسا - القرية السكنية:

وهي مجمع سكني لجميع العاملين في المشروع الذين يقومون بإدارته وتشغيله وصيانته. ويحتوي على مسجد ومدرستين ابتدائيتين للبنين والبنات وعيادة طبية وملاعب رياضية وتوسع بن ثلاثمائة شخص

#### سادسا - خطوط المياه:

تبلغ الأطوال الإجمالية من الأبار إلى محطة التنقية ومنها إلى شبكة مدينة الرياض ١٠٥ كيلو مترات بقطر تتراوح ما بين ٣٠٠ - ٨٠٠ ملي، وقد روعي في إنشاء هذه الخطوط أن تكون مزدوجة.

## سابعاً - خزان أرضي :

تم إنشاؤه عند مدخل مدينة الرياض شمال حي الروضة بطاقة ٢٠,٠٠٠ متر مكعب (أي حوالي ٤,٥ مليون جالون) للمحافظة على توازن استهلاك المياه التي يتم ضخها من المحطة.

## ٢ - مشروع الوسيع :

قامت الوزارة بإجراء دراسة تفصيلية على طبقة المتجور غرب الرياض وطبقة الوسيع شرقي الرياض واشتملت الدراسة على عمليات المسح الجيوفيزيقي وتم حفر ٢٥ بئرا اختبارية وبيزومترية في كلا الطبقتين تتراوح أعماقها ما بين ٣٥٠ - ٧٥٠ متراً في طبقة الوسيع وبين ٢٠٠ - ٦٠٠ متر في طبقة المتجور. وقد أتاحت هذه الدراسة للوزارة معرفة خصائص كل طبقة من حيث النوعية والإنتاجية.

## أولاً - حفر الآبار :

لقد اختير موقع الآبار على بعد ١١٠ كيلومتراً إلى الشرق من مدينة الرياض بمحاذاة طريق الدمام إلى الشمال. وتم حفر ٦٢ بئرا إنتاجية بعمق يتراوح ما بين ٤٠٠ - ٥٠٠ متر مع أربعة آبار أخرى للمراقبة. ويبلغ إنتاج تلك الآبار مجتمعة حوالي ٢٠٠,٠٠٠ متر مكعب يومياً أي ما يعادل ٥٢ مليون جالون.

## ثانياً - خطوط الأنابيب ومحطات الضخ :

تم توريد وتركيب خطوط الأنابيب الرئيسية لجلب المياه للرياض بواسطة خطين متوازيين بطول ٩٦ كيلو وبقطر ١١٠٠ مللي لكل خط من محطة التنقية بموقع المشروع إلى موقع الخزانات شمال حي الروضة بالإضافة إلى مد خطوط تجمع المياه من الآبار إلى محطة التنقية حيث بلغ طول تلك الخطوط ١٠٢ كيلو متر منها ٢٤ كيلو متر بقطر ٥٥٠ مللي و٦٨ كيلو متر بقطر ١١٠٠ مللي، ويشتمل المشروع على محطات

الضخ ودفع المياه مع محطة لتجميع المياه وتوزيعها تتكون من خزان عال وأخر أرضي، ومحطة لضخ المياه للمناطق العالية في المدينة. وتتكون خزانات تجمع المياه وتوزيعها من الخزانات التالية.

١ - خزان بمحطة التنقية بالوسيع سعة ٢٥,٠٠٠ متر مكعب (٥,٥ مليون جالون).

٢ - خزان في المنطقة العالية على بعد ٣٥ كيلو متر من الرياض سعة ٢٥٠٠ متر مكعب.

٣ - خزان أرضي في حي الروضة سعة ١٥٠,٠٠٠ متر مكعب (٣٥ مليون جالون) وهو أكبر خزان لجميع للمياه بمدينة الرياض.

٤ - خزان علوي بالروضة سعة ٦٤٠ متراً مكعباً.

كما تمت دراسة تأثير الضخ المستمر على تلك الطبقات مستقبلاً. واشتملت الدراسة على معرفة أطوال الخطوط اللازمة وتكاليف أجزاء المشروع من منشآت ومضخات وخطوط أنابيب ومحطة تنقية.

وتبين من هذه الدراسات أن منطقة الوسيع هي الأنسب من حيث النوعية ومن الناحية الاقتصادية علاوة على أن طبقة المتجور مستغلة حالياً في الرياض وقرى سدير والمزاحمة والحرج. وعليه فقد قامت الوزارة بإعداد التصميمات النهائية لمشروع جلب مياه الوسيع.

## تصميم مشروع الوسيع :

لقد تم تصميم المشروع بحيث يجري تزويد مدينة الرياض منه بما مقداره ٢٠٠,٠٠٠ متر مكعب يومياً (أي ٥٢ مليون جالون ماء) مع مراعاة أن هذه التصميمات ستسمح بزيادة في الإنتاج تصل إلى نصف هذا المقدار في حالة زيادة الطلب على المياه. كما أن تلك التصميمات أعدت بحيث تسمح بالتوسع في المستقبل دون أن يتعرض أي من عناصر المشروع للتوقف أو التعطيل، كما أن بعد الموقع من مدينة

الرياض (١٠٠ كيلومتر)، استأزم أن يكون تصميم هذا المشروع محتوي لجميع المرافق اللازمة للمشروع والعاملين فيه والذين يتوقع أن يصل عددهم في ذلك الموقع إلى حوالي ٣٠٠٠ شخص.

ونظرا لضخامة المشروع وصعوبة تنفيذه دفعة واحدة فقد قسم إلى عدة عقود هي كالتالي:

- ١ - حفر الآبار
- ٢ - خطوط الأنابيب ومحطات الضخ
- ٣ - محطة التنقية
- ٤ - شبكة التوزيع الكهربائية
- ٥ - القرية السكنية
- ٦ - وحدات الضخ

كما يشتمل للمشروع على بعض المنشآت والمرافق الأخرى مثل طرق معبدة ما بين الآبار ومحطات التنقية . . . الخ .

#### ثالثا - محطة التنقية:

لقد روعي عند الدراسة معرفة التقنية اللازمة لمعالجة مياه الـوسيع، لذلك اشتملت التصميمات على محطة للمعالجة ومحطة للتحلية. ولكن بعد أن تقرر مد مدينة الرياض بمياه البحر المحلاة من محطة التحلية بالجيبيل، فقد أرجىء تنفيذ محطة التحلية بمشروع الـوسيع، إذ ستكون المعالجة الأولية كافية لإنتاج المياه النقية والتي سيتم خلطها مع المياه المحلاة والمجولة من الخليج. وتبلغ الطاقة الإنتاجية لمحطة التنقية بمشروع الـوسيع ٢٠٠,٠٠٠ متر مكعب يوميا (٥٢ مليون جالون).

#### رابعا - شبكة توزيع الكهرباء:

لقد صمم المشروع ونفذ على أن تدار جميع أجزائه بالكهرباء. وسيتم توفير هذه الطاقة الكهربائية للمشروع من الشركة السعودية الموحدة للكهرباء بالمنطقة الشرقية.

#### خامسا - القرية السكنية:

سيتم إسكان العاملين في المشروع في القرية النموذجية التي تحتوي على عدة أنواع من الوحدات السكنية الكافية لإسكان العائلات والعزاب.

وقد حرصت الوزارة على أن تكون التصميمات الخاصة بالقرية متمشية مع العادات والتقاليد الإسلامية. وقد جاء التصميم مميّزا بحيث يبرز هذا المفهوم. وتشتمل القرية على جميع المرافق اللازمة لراحة ساكنيها سواء من ناحية توفر أسواق المواد الغذائية ومرافق الخدمات الأخرى مثل المسجد والمستوصف ومدرسة للبنين وأخرى للبنات إلى جانب المرافق الترفيهية

#### سادسا - وحدات الضخ:

يحتوي هذا الجزء من المشروع على ٦٢ مضخة كهربائية، والطاقة الإنتاجية لكل منها ٥٥ لتر/ثانية بأحواض تصل إلى ٣٠٠ متر مع الأعمال المدنية المتعلقة بهذا الجزء من المشروع مثل إقامة الأسلاك الشائكة حول الآبار وإيصال المياه إلى خطوط التوزيع.

هذا وقد بلغ مجموع الخطوط المنفذة بمدينة الرياض ٤٦٠ كيلومتر. كما أن هناك ٢٣٦٦ كم تحت التنفيذ. أما التوصيلات المنزلية المنفذة فقد بلغ عددها ٩٧٠٠٠ توصيلة.

#### ٣ - مشروع مياه بويب:

يعتمد مشروع البويب على تكوين للتجور المعين ويقع هذا الحقل على بعد ٦٥ كيلومتر شمال شرق مدينة الرياض. وطاقته الإنتاجية ٨٠,٠٠٠ متر مكعب من المياه يوميا (حوالي ٢١ مليون جالون) ويتكون المشروع من:

## أولا - الآبار :

## رابعا - محطة توليد الكهرباء :

تبلغ طاقة هذه المحطة ٢٤ ميجاوات، وهي تعمل بالديزل وتستعمل الطاقة الناتجة عنها في تشغيل الآبار وضخ المياه إلى محطة التنقية، والمحطة نفسها ولحطة التحلية وإلإمداد القرية السكنية الخاصة بالمشروع.

## خامسا - القرية السكنية :

وهي مجمع سكني لجميع العاملين في المشروع الذين يقسمون إدارته وتشغيله وصيانه وتحتوي على مسجد ومدرستين ابتدائيتين للبنين والبنات وعيادة طبية وملاعب رياضية وتستوعب ثلاثمائة شخص.

## سادسا - خطوط المياه :

تبلغ الأطوال الإجمالية من الآبار إلى محطة التنقية ومنها إلى شبكة مدينة الرياض ١٠٥ كيلو مترات بأقطار تتراوح ما بين ٣٠٠ - ٨٠٠ ملي وقد روعي في إنشاء هذه الخطوط أن تكون مزدوجة.

## سابعا - خزان أرضي :

تم إنشاؤه عند مدخل مدينة الرياض شمال حي الروضة بطاقة ٢٠,٠٠٠ متر مكعب (أي حوالي ٥,٥ مليون جالون) للمحافظة على توازن استهلاك المياه التي يتم ضخها من المحطة.

هذا ويبلغ العدد الإجمالي للآبار العاملة والتي تعتبر المصدر الرئيسي لمياه الرياض ١٦١ بئرا منها ٧٤ بئرا منجورية عميقة و٨٥ بئرا سطحية بالإضافة إلى ٦٢ بئرا عميقة لمشروع مياه الوسيح ويتم ضخ الكميات اللازمة من مياه هذه الآبار حسب حاجة الأسلاك لمدينة الرياض ويتم نقلها عبر خطوط النقل الرئيسية إلى محطات تنقية المياه الموجودة في كل من المزلن، الشمسي، منفوحة، صلبنوخ، وبوب والوسيع لمعالجتها وتخليصها من الشوائب العالقة بها وإزالة الأملاح عنها وكذلك تعقيمها بالكورور ومن ثم ضخها لمدينة الرياض

يحتوي المشروع على ١٨ بئرا منجورية متوسط أعماقها ١٥٠٠ متر وتتراوح درجة حرارة المياه في هذه الآبار ما بين ٦٥ - ٦٩ درجة مئوية وكل بئر مركب عليها مضخة خاصة تعمل بالكهرباء عن طريق غرفة التحكم بمحطة التنقية. ومتوسط إنتاج كل بئر حوالي ٤٠٠٠ متر مكعب.

## ثانيا - محطة التنقية :

يتم ضخ المياه من موقع الآبار إلى محطة التنقية للمعالجة في موقع المشروع حيث تجري عمليات تبريد الماء إلى ٣٠ م ويتم تنقيتها وتجليتها وتتكون محطة التنقية من :

## (أ) أبراج التبريد :

حيث يتم إمرار المياه من أعلى إلى أسفل عبر هذه الأبراج بحيث تنخفض درجة الحرارة من ٦٥ مئوية إلى ٣٠ مئوية.

## (ب) أحواض الترسيب :

وهنا يتم إضافة المواد الكيميائية لتعديل نسبة الأملاح الذائبة في المياه.

## (ج) المصافي :

وهناك عبر أحواض رملية بنوعية خاصة يتم التخلص من أية مواد عالقة بالماء.

وبعد ذلك يتم تعديل نسبة الحموضة في المياه ثم تضخ إلى محطة التحلية التي تتم فيها التحلية بوساطة أجهزة التناضح العكسي، والتي تقوم بتنقيض نسبة الملحوة في المياه من ١٥٠٠ جزء في المليون إلى ٥٠٠ جزء في المليون.

## ثالثا - خزان المياه :

يتسع الخزان لكمية من المياه تبلغ ١٥٠٠٠ متر مكعب (حوالي ٤ ملايين جالون) ومهمته جمع المياه النقية ثم ضخها من هناك إلى مدينة الرياض.

وإيصالها للمستهلكين عبر خطوط شبكة التوزيع ولترصيلاتها المنزلية. وتجدر الإشارة إلى أن الطول الإجمالي لشبكة المياه والتي تقوم المصلحة ممثلة في برنامج تشغيل وصيانة مياه الرياض بتشغيلها وصيانتها بلغ حوالي ٤٠٠٠ كم كما بلغ إجمالي الترصيلات المنزلية ١٢٠٠٠ ترصيلة ولعل من المفيد أن نذكر بأنه ومنذ اليوم الثاني من شهر ربيع الآخر عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) أصبحت مياه التحلية من الجبيل ترد للرياض كمصدر جديد لمياه الرياض بطاقة أولية تقدر بحوالي ٦٠٠٠ م<sup>٣</sup>/اليوم وستزداد هذه الكمية باستمرار حسب الحاجة - علما بأن إجمالي كميات المياه التي يتم توزيعها في الوقت الراهن على المستهلكين بمدينة الرياض قد وصل معدنها إلى حوالي ٤٥٠٠٠ م<sup>٣</sup>/اليوم.

#### تنقية المياه:

إن مراحل تنقية المياه الجوفية ببرنامج تشغيل وصيانة مياه الرياض تسير كما يلي:

أولاً: خطوات المعالجة التتبقية لمياه الآبار العميقة والسطحية:

- \* التهوية والتبريد بواسطة أبراج التبريد.
- \* إزالة العسر بإضافة الجير والصودا في أحواض التبريد
- \* الترشيح بواسطة المرشحات الرملية.
- \* إزالة الشوائب المعدنية بوحدة التناضح العكسي «فقط بمحطتي بويب وصليبخ».
- \* التعقيم بإضافة الكلور.

ثانياً: المعالجة يخلط مياه التحلية بمياه الآبار العميقة:

يتم حالياً ومنذ شهر ربيع الآخر ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) معالجة مياه التحلية الآتية من الجبيل والتي تنتج عن تحلية مياه الخليج «والتي تكون مياه نقية تماماً وشبه خالية من الأملاح» عن طريق خلطها بمياه الوسيع الجوفية «بنسبة ٤ : ١» على التوالي.





## الفصل الثاني

### المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة

جدة، الوجه وضبا المرحلة الأولى لكل منها.

وفي عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م)، تم تحويلها إلى مؤسسة عامة مستقلة باسم «المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة» والتي باشرت مهام أعمالها في مجال عملية المياه المالحة المرتبطة بتوليد الطاقة الكهربائية.

وقد قامت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة بإنشاء عدد من المحطات:

١ - ذات غرض واحد هو عملية المياه المالحة لتوفير مياه الشرب العذبة فقط.

ب - ذات غرضين هما:

١ - عملية المياه المالحة.

٢ - توليد الطاقة الكهربائية.

على كل من ساحلي البحر الأحمر والخليج العربي.

ويمكن تقسيم مشروعات المؤسسة على النحو التالي:

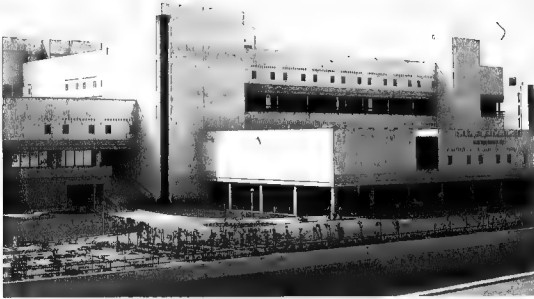
أولاً : مشروعات منتجة تم تنفيذها فعلاً:

ويبلغ عددها (٢٣) ثلاثاً وعشرين محطة بتوليع إنتاج الواحدة منها ما بين (٦٠) ألف جالون (٢٧٣) متراً مكعباً من المياه يوميا. ويدون إنتاج كهرباء إلى (٢١٠) ملايين جالون (٥٤٦، ٩٥٤ متراً مكعباً) من المياه يوميا، و(٩٠٠) ميجاوات كهرباء للتصدير

إن مؤسسة التحلية التي وظفت الدولة قدرتها لتكون هدفاً للتنمية ومصدراً للطاقة الحيوية في مرحلة التغير الحضاري تحسك الآن بزمام المبادرة في تلبية متطلبات المستقبل من المياه المحلاة والطاقة الكهربائية والتي يحتاجها النمو السكاني المطرد والتطور الصناعي الهائل عن طريق اهتمامها المتزايد بمجال البحوث التطبيقية للطاقة وتطوير تكنولوجيا عملية المياه، وأساليب تطبيقها في كل المدن والمراكز الرئيسية على نحو يحقق من خلاله تطلعاته الإنشائية على المدى العاجل والأجل. لذا فقد تم إنشاء العديد من محطات التحلية على شريط طويل من البحر الأحمر والخليج العربي طبقاً لبرنامج المخطط المرسوم لها والتي بتنفيذها تصبح المملكة في نهاية الحطة الخمسية الثالثة أكبر منتج للمياه المقطرة في العالم.

لقد بدأت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة عام ١٣٨٥هـ (١٩٦٥م) أوجه نشاطها في شكل مكتب تابع لوزارة الزراعة والمياه، حيث كانت أعمالها تنلخص في دراسة الجدوى الاقتصادية والمخططات التمهيدية لإنشاء محطات لتحلية وتوليد الطاقة على ساحلي البحر الأحمر والخليج العربي.

وفي عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) تحولت الإدارة العامة إلى وكالة الزراعة والمياه لشعرون عملية المياه المالحة ومن ثم باشرت نشاطها في دراسة التصاميم المقترحة للمحطات. كما بدأت الإشراف على تشغيل وصيانة المحطات العاملة آنذاك وهي



● مبنى المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة بالرياض

جالون (٢٢,٧٢٧ متراً مكعباً) من المياه يومياً بدون كهرباء. وبدأ الإنتاج منه في أواسط عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م)، أما المشروعات الخمسة الأخرى فتقع بالمنطقة الغربية على ساحل البحر الأحمر. المشروع الأول هو مشروع محطة أمّيج، المرحلة الثانية وينتج مليون جالون (٤٥٤٦ متراً مكعباً) من المياه يومياً، والثاني مشروع محطة حفل، المرحلة الثانية وينتج (١,٥) مليون ونصف جالون (٦٨١٨ متراً مكعباً) من المياه يومياً، والثالث مشروع محطة ضبا - المرحلة الثالثة - وينتج مليون جالون (٤٥٤٦ متراً مكعباً) من المياه يومياً بدون كهرباء، والرابع مشروع محطة مكة / الطائف - المرحلة الأولى - وطاقته (٤٠) مليون جالون (١٨١,٨١٨ متراً مكعباً) من المياه يومياً، ومن الكهرباء (١٨٠) ميغاوات للتصدير، والخامس مشروع محطة عسير وطاقته (٢٠) مليون جالون (٩٠,٩٠٩ أمتاراً مكعبة) من المياه يومياً، و (٢٠) ميغاوات من الكهرباء للتصدير.

وينتج نحو (٤١٣) مليون جالون (٢٧٣,٨٧٧,٢٧٣) متراً مكعباً يومياً ونحو (٢٨٣٠) ميغاوات كهرباء للتصدير لشركات الكهرباء، (ألفين وثمانمائة وثلاثون مليون وات كهرباء)، ومن هذه المشروعات المنتجة تقع سبع عشرة محطة منها على ساحل البحر الأحمر وست محطات على ساحل الخليج العربي.

#### ثانياً: مشروعات تحت الإنشاء:

ويبلغ عددها (٦) مشروعات ويقدر إنتاجها الإجمالي من المياه بنحو ٦٩ مليون جالون (٢٤٨,٦٣٦,٣١٣ متراً مكعباً) من المياه يومياً، (٢٤٨) ميغاوات كهرباء للتصدير، منها مشروع واحد بالمنطقة الشرقية على ساحل الخليج العربي هو مشروع الحففي - المرحلة الثانية - وينتج (٥) ملايين

وهناك مشروعات تقوم المؤسسة بدراستها وإعداد مواصفاتها.

هذا بالإضافة إلى خطوط الأنابيب التي تمتد من سواحل المدن الرئيسية بالملكة ويطول يزيد على ألفي كيلومتر (٢٠٠٠) كم ومن بين هذه الخطوط مايلي:

١ - الخط الذي يغذي المدينة المنورة من ينبع بطول حوالي (١٧٦) كم وإلى مدينة ينبع بطول حوالي (٥٠) كم وقد بدأ الضخ خلالها منذ عام ١٤٠١هـ (آخر عام ١٩٨٠م).

٢ - الخط الذي يغذي الرياض من الجبيل بحوالي (٢١٠) ملايين جالون (٩٥٤,٥٤٦ مترًا مكعبًا) من المياه يوميًا، وهو خط مزدوج ويبلغ طوله (٤٦٦) كم لكل واحد منها وقطرهما متر ونصف المتر وقد بدأ الضخ في أحد الخطين في النصف الأول من عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م).

٣ - الخط الثالث من الجبيل إلى الرياض بطول (٣٣٨) كم وقطر ٦٠ بوصة تم يواصل إلى سدير والوشم والقصيم بطول (٣٩٠) كم وأقطار تتراوح بين ٣٠ إلى ٤٨ بوصة

٤ - الخطوط التي تغذي مدن المنطقة الشرقية ويبلغ طولها نحو (٢٤٠) كم، وتتراوح أقطارها ما بين

(٤٠٠ - ١١٠٠ سم)، وهي تغذي مدن الخبر والدمام وسطار الظهران والقطيف وسيهات وصغرى ورحمة وبدأ الضخ في أوائل ١٤٠٣هـ.

٥ - خطوط أنابيب لتغذية مكة المكرمة والطائف بقطر حوالي (٥٦ بوصة) ويطول حوالي (١٤٠) كم وقد بدأ تنفيذها مع بداية عام ١٤٠٣هـ.

٦ - خطوط أنابيب لتغذية مدينة أبها وخميس مشيط واحد وفيه وقراها وبقطر يتراوح ما بين (٩٠٠ - ١٠٥٠ سم) ويطول حوالي (٣٥٠) كم.

ويتزامن مع إنشاء هذه المشروعات برنامج تدريب وتطوير القوى العاملة الفاعلة على تشغيل وصيانة هذه المحطات وملحقاتها.

وخلاصة القول إنه في نهاية الخطة الخمسية الثالثة ١٤٠١ - ١٤٠٥هـ (١٩٨١ - ١٩٨٥م)، سوف تصل شرايين التحلية إلى معظم مدن المملكة الكبيرة سواء أكانت على الساحل أم في الداخل وتشمل هذه المدن:

الدمام - القصيم - الظهران - أبها - خميس مشيط - أحد رفيدة وسدن وقرى أخرى كثيرة، ومن المخطط له أن يبلغ الإنتاج الكلي في نهاية الخطة الخمسية الثالثة نحو (٥٥٠) مليون جالون من المياه يوميًا، ونحو (٣٤٠٠) ميجاوات كهرباء للتصدير من (٢٩) محطة منتشرة على ساحل البحر الأحمر والخليج العربي.



## الفصل الثالث

### مجاري الرياض

#### مراحل دراسات وتصميم الشبكات :

في عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) قامت مصلحة مياه مجاري منطقة الرياض بتكليف الاستشاري (شركة فيالك آب) للقيام بعمل الدراسات والتصميمات اللازمة للتوسعة الأولى لشبكات مجاري الرياض والتي بلغ أطوال الخطوط فيها ٧٥٩ كم. هذا وقد تم الاتفاق بين المصلحة والاستشاري على تجزئة هذه التوسعة إلى ستة عقود مفصلة (س١، س٢، س٣، س١٤، س١٥، س١٧، س١٨، س١٩) وذلك لسهولة التنفيذ، وقد بدىء في تنفيذ جميع هذه العقود. وتبعاً للتطور العمراني والنمو السكاني الكبير في مدينة الرياض فقد قامت المصلحة في عام ١٤٠٢هـ بتكليف كل من (شركة سمود كانسلت الاستشارية) و(مكتب أبا الحيل) للقيام بعمل الدراسات والتصميمات للتوسعة الثانية لشبكات مجاري الرياض وذلك استناداً للمخطط الإرشادي الذي تم إعداده من قبل شركة كانسلت ليمتد بتكليف من المصلحة وقد شملت الدراسات ١٨١٠ كم.

وفي عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) تسلمت المصلحة التصميمات النهائية لشبكات المجاري ومحطات التفتية في كل من المجموعة والحرج وشقراء من المديرية العامة للشئون البلدية والقروية بالمنطقة الوسطى حيث أنيطت مسئولية المدن المذكورة بالمصلحة وقد قامت المصلحة بتحديث هذه التصميمات لكي تواكب التوسع العمراني والنمو السكاني في هذه المدن ومن ثم طرحها في مناقصة عامة للتنفيذ.

في أوائل الثمانينيات قامت وكالة وزارة الشئون البلدية بتنفيذ أول نظام صحي في مدينة الرياض. وكان هذا النظام عبارة عن خطوط رئيسية توصل بعض الشوارع داخل مدينة الرياض بموقع محطة تنقية المجاري وذلك بطول ١٥ كم. وخلال الفترة ما بين ١٣٨٨ - ١٣٩١هـ (١٩٦٨ - ١٩٧١م) بدأ العمل في المرحلة الثانية حيث تم إنشاء شبكة خطوط للمجاري بطول ٧٠ كم.

وفي عام ١٣٩٠هـ (١٩٧٠م) بدىء في تصميم وتنفيذ شبكات التصريف الصحي لجميع المناطق المتطورة في مدينة الرياض في ذلك الوقت حيث تم تصميم ما طوله ٩٧٥ كم تراوح أقطارها ما بين ٢٠٠ سم و ٢٣٠ سم وكذلك تصميم ٩٤٠٠٠ توصيلة منزلية.

وفي عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) تم انتقال مشروعات المجاري المنفذة أو التي تحت التنفيذ إلى مصلحة مياه ومجاري منطقة الرياض لكي تتولى صيانتها وتشغيلها والإشراف على تنفيذها

وفي عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) بدأت المصلحة في تنفيذ هذه الخطوط والتي اشتملت على الدراسات والتصميمات كخطوة أولى وعلى التنفيذ والتأتمنة كخطوة ثانية.

## دراسات وتصميمات المحطات

في الوقت الذي قامت به وكالة وزارة الداخلية لشئون البلديات بتصميم وإنشاء بعض الخطوط الرئيسية في أوائل الثمانينات قامت بتصميم وتنفيذ محطة تنقية مياه المجاري جنوب مدينة الرياض بطاقة ٢م٤٠,٠٠٠ اليوم وقد استعملت فيها وحدات الترشح البيولوجية بجانب وحدات الترسيب والتخمير للمواد الصلبة. وبعد التوسع في تنفيذ شبكات المجاري نتيجة للتطور العمراني الذي شهدته مدينة الرياض في التسعينات، أصبح من الضروري مواكبة هذا التطور في مجال المحطات وهذا ما عمدت إليه وزارة الشئون البلدية والقروية عندما اتفقت مع الاستشاري (شركة كانسلت ليمتد للقيام بعمل الدراسات والتصميمات اللازمة للتوسعة الأولى لمحطة مجاري الرياض لرفع طاقتها إلى ٣م٢٠٠,٠٠٠ اليوم.

وبعد تولي المصلحة مسئولية تنفيذ وتشغيل وصيانة المجاري ومحطات التنقية التابعة لها قامت بعمل دراسة وتحليل وتقويم شامل منشآت التنقية كي تتماشى مع النمو السريع للشبكات حيث وجدت إنه من الضروري عمل توسعة ثانية للمحطة القائمة في منطقة منفوحة خلال السنوات الخمس القادمة حيث إنه من المتوقع أن تصل هذه المحطة إلى طاقتها القصوى خلال هذه الفترة والتي ستكون فيها شبكات مجاري التوسعة الأولى قد اكتملت.

وعلى ضوء ذلك تم تكليف الاستشاري (شركة سوغريا) للقيام بعمل دراسة وتصميمات هذه التوسعة والتي قسمت إلى ثلاث مراحل طاقة المرحلة الأولى منها ٣م٢٠٠,٠٠٠ اليوم وطاقة كل من المرحلتين الثانية والثالثة ٣م١٠٠,٠٠٠ اليوم وعند تنفيذ هذه المراحل ستصبح الطاقة القصوى لوحدات التنقية ٣م٦٠٠,٠٠٠ اليوم.

وتنمisha مع خطط المصلحة الرامية إلى تعميم نظام التصريف الصحي ليشمل جميع المناطق المتطورة والمأهولة بالسكان في مدينة الرياض فقد قامت المصلحة بتكليف بعض الشركات الاستشارية بتصميم التوسعة التابعة لشبكات مجاري الرياض وفي الوقت نفسه تم تكليف (شركة

دار الهندسة) لعمل الدراسات الأولية والتصميمات النهائية (للمرحلة الأولى) من محطة طريق الحرج والتي طاقعتها ٣م١٠٠,٠٠٠ اليوم وتصرف عليها المنطقة الشرقية والجنوبية الشرقية من المدينة.

## تنفيذ مشروعات شبكات المجاري:

من المعروف أن مشروعات شبكات المجاري بديء تنفيذها في مدينة الرياض في أوائل الثمانينات وقد اشتملت هذه المشروعات على خطوط رئيسية وفرعية وتوصيلات منزلية تراوحت أقطارها ما بين ٢٠٠مم - ٢٤٠٠مم وقد استعمل في تنفيذها عدة مواد من أهمها أنابيب الخرسانة المسلحة والمبنة بإداة الـ. بي. في. سي. وأنابيب الفخار المزجج وأنابيب البلاستيك المقوى بألياف زجاجية وأنابيب البلاستيك وأنابيب الاستبوسمنت المبطن بإداة الأيركس، وقد تم تنفيذ هذه المشروعات على مراحل وضمن مناطق محدودة وذلك لسهولة التنفيذ.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١:

يحتوي هذا المشروع على إنشاء خطوط المجاري الفرعية والتوصيلات المنزلية في المنطقة التي يجدها شارع البطحاء من الشرق وشارع غرب الباحة من الغرب وشارع الأعشى من الجنوب ويمتد حتى دوار دخنة في اتجاه الشمال وقد اشتمل هذا المشروع على ٣٦٢٧٤ متراً طولياً من خطوط المجاري وكذلك ٨٤٩٧ توصيلة منزلية بتكلفة إجمالية ٥٤٨٢٦٨١٩ ريالاً ومدة تنفيذ هذا العقد ٣٦ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س٢:

يشتمل هذا المشروع على تنفيذ أعمال الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية في منطقة منفوحة والواقعة غرب شارع البطحاء والتي تحتوي على ٣٧٩١٠ متراً طولياً من خطوط المجاري وتخدم ٦٦٩٩ توصيلة منزلية بتكلفة إجمالية ٤١٩٣٨٣٠٧ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٢٤ شهراً.



● مبنى مصلحة مياه ومجاري الرياض

### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية من ٣:

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية بالمنطقة الصناعية من ٥:

تم تنفيذ هذا المشروع من قبل وزارة الصناعة والكهرباء وقد غطى جميع المنطقة الصناعية القديمة. هذا وقد بلغت أطوال خطوط المجاري في هذا العقد ٤١٩٨ متراً طولياً تراوحت أقطارها ما بين ٢٥٠ مم إلى ٤٠٠ مم وكانت جميعها من مادة الفخار المزجج. وقد تم الانتهاء من المشروع عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م).

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية من ٦:

يشتمل هذا المشروع على أعمال الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية في المنطقة الواقعة بين شارع غرب الباغرة وشارع الامام عبدالعزيز بن محمد ومجدها من الشاهل شارع

ويشتمل هذا المشروع على تنفيذ أعمال الخطوط الفرعية وأعمال التوصيلات المنزلية في المنطقة الواقعة جنوب شارع الخزان والمحصورة بين شارع البطحاء وشارع غرب الباغرة وكانت أطول خطوط المجاري بالمشروع ٣٥٤٦٩ متراً طولياً وتخدم ٦٧٣١ توصيلة منزلية بتكلفة إجمالية ٥٩٩٢٧٧٣٥ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٣٠ شهراً

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية من ٤:

يحتوي هذا المشروع على أعمال الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية في المنطقة الواقعة بين شارع البطحاء وطريق الخرج ومجدها من الشاهل شارع عمر بن الخطاب ومن الجنوب شارع طارق بن زياد وقد اشتمل هذا المشروع على ٨١١٤٦ متراً طولياً من خطوط المجاري بمقدم ١٦٦٤٨ توصيلة منزلية وقد بلغت تكلفته ٨١٧٦٩٣٦٣ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٨ شهراً.



الحفران ومن الجنوب شارع عسير ويشتمل المشروع على ٨٧٩٩٥ متراً طولياً من الخطوط تخدم ١٤٨٩٥ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ١٧٧٢١٠٦٧٥ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٨ شهراً تقريباً.

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س٧:

يشتمل هذا المشروع على أعمال الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية في المنطقة التي يحدها شارع الحفران من الجنوب وشارع المعذر من الشمال وشارع الإمام عبدالعزيز بن محمد من الغرب وشارع البطحاء من الشرق ويشتمل المشروع على ١١٦٦٦٣ متراً طولياً من الخطوط وتخدم ٦٢٠٠ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ٢١٣٦٤٦٥٢ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٨ شهراً تقريباً.

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س٨:

يشتمل هذا المشروع على أعمال خطوط المجاري الفرعية والتوصيلات المنزلية في المنطقة المحصورة بين شارع المطار وشارع الاحساء ويحدها من الجنوب شارع الجامعة ومن الشمال شارع الخليج العربي وتشتمل على ١٠٣٨٩١ متراً طولياً من خطوط المجاري وتخدم ٧٥٤٩ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ١٥٠٥٢٧٩٨٦ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٢ شهراً.

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س٩:

ينقسم هذا المشروع إلى جزئين رئيسيين هما الجزء الشمالي والجزء الجنوبي ويشتمل الأول على المنطقة المحصورة بين شارع جرير والسكة الحديدية ويحدها من الشرق امتداد شارع شرفة ومن الغرب شارع المشروعات أما الجزء الجنوبي فيشتمل على منطقة العود وغبرة وحلة المنوز. وتشتمل على ١٩٤١٢٧ متراً طولياً من خطوط للمجاري تخدم ١٣٢٠٠ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ٢٤٥٨٧٠٦٥٦ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٨ شهراً.

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٠:

يشتمل هذا المشروع على تنفيذ الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية بالمنطقة التي يحدها شارع الإمام عبدالعزيز بن محمد شرقاً ووادي حنيفة غرباً ويحدها شمالاً مستشفى الملك فيصل التخصصي ومنطقة الناصرية الشمالية ومن الجنوب نهاية منطقة البديعة. كما يشتمل المشروع على تنفيذ الخط الرئيسي بوادي حنيفة ويشتمل على ١٥٧٧٨٧ متراً طولياً من خطوط المجاري تخدم ١١٢٥٠ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ٤٢٥١٥٣٢٤٨ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٨ شهراً.

#### مشروع الخطوط س١١:

نفذ المشروع من قبل وكالة وزارة الداخلية لشئون البلديات عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) وكان هذا المشروع عبارة عن خط رئيسي للمجاري يبلغ طوله ٥٠٤٨ متراً وقطره ما بين ٤٠٠مم - ٨٠٠مم وقد صنع من مادة الاسبتوسمنت المطلي بإيالة الأبركسي. وكان الهدف من تنفيذ هذا المشروع هو خدمة مستشفى الملك فيصل التخصصي وفندق الانتركونتننتال وقاعدة الملك فيصل في ذلك الوقت وفي الوقت نفسه يخدم المناطق السكنية التي يمر فيها فيما بعد.

#### مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س٦٥:

يعطي المشروع منطقتين رئيسيتين الأولى خلف وارة الدفاح وهي (ما تسمى بالمنطقة المتحصنة) والثانية تغطي الأحياء الواقعة شمال الأربعين حتى شارع الخليج العربي بالملز وكذلك منطقة الريوة. والمشروع يخدم العديد من الخطوط والتي يبلغ طولها ١٢٥٠٥٢ متراً طولياً وكذلك يشتمل على ٤٠٠٠ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ١٦٩٦٤٨٦٢٣ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٢ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٢:

ويشتمل هذا المشروع على أعمال خطوط المجاري الفرعية والتوصيلات المنزلية في منطقة السليمانية القديمة وجزء من السليمانية الجديدة ويشتمل على ١٠١٧٨٠ متراً طولياً من خطوط المجاري وكذلك تخدم ٦٩٤٠ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ٢٤٣٦٧٥٩٨٩ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٨ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٣:

ويغطي هذا المشروع المخططين الأول والثاني من منطقة العليا والمنطقة المحصورة بين طريق المعذر وشارع الأمير سلطان وطريق مكة والمستشفى العسكري ويشتمل على ٧٨٠٣٠ متراً طولياً من خطوط المجاري تخدم ٥٨٤٥ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ١١٦٦٠٩٣٥٣ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٣٦ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٤:

يقسم هذا المشروع إلى جزئين: الجزء الأول يغطي المنطقة الواقعة بين طريق مكة وطريق المستشفى التخصصي ويحدها من الجنوب طريق المعذر ويمتد لمسافة ٥٨٠ متراً شمال طريق الأسلام. أما الجزء الثاني فيغطي منطقة المعذر وجزء من منطقة أم الحمام. وتخدم هذه المناطق العديد من خطوط المجاري التي يبلغ طولها ٣١٤١٠ أمتار طولية وتخدم ١٣٨٠ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ٤١٥٥٦٣٨٩ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٢٤ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٥:

ويغطي هذا المشروع شمال منطقة السليمانية وشمال العليا وشرق أم الحمام ويشتمل هذا المشروع على ١٦١٣٧٠

متراً طولياً من خطوط المجاري وتخدم ١١٤١٠ توصيلات منزلية وقد بلغت تكاليفه ٢٠٢٠٨٦١٤١ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٢ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٧:

يهدف المشروع إلى إقامة شبكة من الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية تشتمل على ١١٤٠٠٠ متر طولي من الخطوط الفرعية والتي تستخدم ١٢٠٢٠ توصيلة منزلية في منطقة المشروع ويحدها شرقاً الحابر حتى شارع العشرين في منفوحة. ويحدها من الغرب طريق مكة ووادي حنيفة وشيالا يحدها شارع الأعشى وجنوباً محلة تنقية المجاري بمنفوحة وقد بلغت تكاليفه ١٥٢٨٤٢٠١٨ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٣ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٨:

يهدف هذا المشروع إلى إنشاء خطوط المجاري الفرعية والتوصيلات المنزلية في منطقة الشفاء وسلطانة والسويدي ويبلغ طول خطوط المجاري في هذا المشروع ١٢٨٤٧٠ متراً طولياً تخدم ٩٣٤٠ توصيلة منزلية وقد بلغت تكاليفه ٢٢٠١٥٧٠٨٥ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٤٨ شهراً.

## مشروع الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية س١٩:

يهدف هذا المشروع إلى تنفيذ الخطوط الفرعية والتوصيلات المنزلية في منطقتي غرب السويدي وشبرا وتشتمل على ٩٧٨٣٥ متراً طولياً من خطوط المجاري الفرعية وتخدم ٦٦١٥ توصيلة منزلية وحدود المشروع كالتالي:  
من الشمال: الشعب الواقع جنوب أرض / عبداللطيف جميل.

من الجنوب: طريق مكة المقترح.  
من الغرب: شارع الثلاثين.

من الشرق جنوب معوجة

وقد بلغت تكاليفه ١٦٥٤٨٣٧٨٠ ريالاً ومدة تنفيذ

العقد ٣٦ شهراً

إلى ٣٥٠٥ توصيلات منزلية وقد بلغت تكاليفه  
٣٧,٥٣٥,٠١٩ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٢٤ شهراً

#### تنفيذ مشروعات محطات التنقية :

وكما ذكرنا سابقاً فإن أول محطة تنقية لمياه المجاري نعلت في مدينة الرياض كانت في أوائل الثمانينات . حيث تم تنفيذ محطة بطاقة قدرها (٤٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/ اليوم) . وحتى تتم مواكبة النمو السريع الذي طرأ على شبكات المجاري فقد تم تنفيذ التوسعة الأولى لمحطة متفوسحة لتصل طاقتها إلى (٢٠٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/ اليوم) . هذا وقد تكونت هذه التوسعة من ثلاث مراحل على النحو التالي :

العقد ٦٢٩ س ١ : وقد اشتمل هذا العقد على مرافق التعقيم بالكور

العقد ٦٢٩ س ٢ : تضمن تعديل توسعة المحطة القديمة لتصل طاقتها إلى (٨٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/ اليوم) .

العقد ٦٢٩ س ٣ : اشتمل هذا العقد على إنشاء محطة جديدة داخل منطقة المحطة القائمة وبطاقة قدرها (٢٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup>/ اليوم) .

وقد بلغت تكاليف (العقد س ١) ١٨ مليون ريال ومدة التنفيذ ١٢ شهراً .

كما بلغت تكاليف (العقد س ٢) ٧٠ مليوناً ومدة التنفيذ ١٨ شهراً .

أما تكاليف (العقد س ٣) فقد بلغت ١٦٠ مليوناً ومدة التنفيذ ٢٦ شهراً .

#### مشروع خط تصريف الإسكان بطريق الخرج :

هذا المشروع عبارة عن خط مجاري رئيسي نفذ لخدمة مشروع الإسكان الذي تم إنشاؤه على طريق الخرج جنوب مدينة الرياض وكذلك لخدمة المنطقة الصناعية ومصفاة بترول الرياض والمناطق السكنية التي مستطور في الجزء الجنوبي والشرقي من المدينة . وقد بلغ طوله ١١٧٠٠ متراً وتراوح قطره ما بين (٩٠٠مم - ١٤٠٠مم) مصنع من الخرسانة المسلحة والمبطنة بهادة الـ بي . في . سي . وينتهي هذا الخط في محطة تنقية مياه المجاري المزمع إقامتها على طريق الخرج وقد بلغت تكاليفه ٥٣٩٢٥٠٤٢٤٠ ريالاً ومدة تنفيذ العقد ٣٦ شهراً .

#### مشروع تكملة التوصيلات المنزلية في مثاقصة العقود والتي تم تنفيذها (العقد ٦٤٩) :

إن الهدف من تنفيذ المشروع هو استكمال التوصيلات المنزلية وبعض الخطوط الفرعية في المناطق التي سبق وأن عمت فيها شبكات المجاري (مناطق العقود س ١ ، س ٢ ، س ٣ ، س ٤ ، س ٨) وظهرت فيها بعض التطورات العمرانية الجديدة . وقد بلغت أطوال الخطوط التي تم تنفيذها في هذا المشروع ٣٦٥٧٣ متراً وإن عدد التوصيلات المنزلية قد وصل

## الخدمة المدنية:

- الفصل الأول: مجلس الخدمة المدنية
- الفصل الثاني: الجواهر العام للخدمة المدنية
- الفصل الثالث: عهد الإدارة العامة

## توطئة:

أولت حكومتنا الرشيدة شؤون الموظفين المدنيين العاملين بالقطاع الحكومي (من متخصصين ومديرين وموظفين ومستخلصين ومعاملين على جميع المستويات) كل رعاية واهتمام. ومن أجل هذا أنشئ مجلس الخدمة المدنية والديوان العام للخدمة المدنية (ديوان الموظفين العام سابقاً) ليقوم بالتخطيط للقرى العاملة في القطاع الحكومي المدني وتطوير التطبيقات والفئات والمهن المختلفة للموظفين بما يتماشى مع النمو الذي تشهده المملكة وتكون الأجهزة الحكومية قادرة على النهوض بمسؤولياتها بقدرة كاملة وفي هذا المجال في جميع مدن وقرى المملكة.

## الفصل الأول

### مجلس الخدمة المدنية

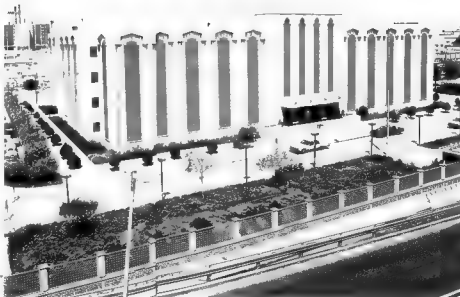
يتم تعيين الرئيس من أعضاء الإدارة المركزية لفرع  
 والأجهزة الحكومية، يرأس المجلس ويتكون من خمسة أعضاء  
 ويختاره المجلس لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد  
 ولا يجوز أن يكون من أعضائه من  
 له مصلحة في العمل الذي يمارسه المجلس  
 من أعضائه الرئيس والأمين العام والمدير العام  
 من أعضائه الرئيس والأمين العام والمدير العام  
 من أعضائه الرئيس والأمين العام والمدير العام

وتشكل اختصاصات مجلس الخدمة المدنية في الآتي

- ١ - إعداد النظم المتعلقة بشؤون الخدمة المدنية والإدارة  
 العامة.
- ٢ - إصدار القرارات المتعلقة بشؤون الخدمة المدنية والإدارة  
 العامة في المجالات التي يرجع من اختصاصات المجلس  
 الحكومية ذات العلاقة بالمجلس في الخدمة المدنية

٣ - التعاون مع الجهات المختصة في إعداد الآلية

- ١ - وضع السياسات العامة للخدمة المدنية والإدارة  
 العامة والبرامج ذات الصلة.
- ٢ - تنمية القوى العاملة في الجهاز الحكومي ورفع  
 كفاءتها الإدارية من طريق التدريب والأعداد
- ٣ - تطوير الشبكات والنظم الإدارية القائمة في



الأجهزة الحكومية وتحسين إجراءات وأماليب العمل فيها .

٤ - إحكام الرقابة الإدارية على جميع ما يندى ضمن شئون الخدمة المدنية من أعمال وإجراءات من قبل الأجهزة العاملة في الدولة بما في ذلك الأجهزة ذات الشخصية للعنوية العامة والتأكد من تمشيها مع الأنظمة واللوائح .

٥ - تصنيف الوظائف .

٦ - دراسة معدلات الأجور والرواتب واقتراح تعديلها وكذلك تحديد وتنظيم صرف المكافآت والبدلات للعاملين في الخدمة المدنية .

● منظر لنافورة الناصرة



## الفصل الثاني

- مركزية التوظيف لاختيار أفضل الكفاءات للخدمة المدنية وذلك عن طريق الامتحانات التنافسية التي تقام بشكل دوري في مدينة الرياض والمناطق الأخرى.
- القيام بالدراسات المتعمقة لمعالجة مشكلات الخدمة المدنية والعمل على إيجاد البيئة الملائمة للكفاية الإنتاجية لموظفي الدولة.
- الدراسات العلمية المكثفة للعديد من الجوانب المتعلقة بتطوير الخدمة المدنية والعاملين فيها أداءً وسلوكاً.

ويشارك الديوان مع أمانة مجلس الخدمة المدنية في مبنى حديث يقع عند تقاطع شارع مكة (الكياري) مع شارع الرسم بمساحة تصل إلى (١١) ألف متر مربع، خصص قسم كبير منها مواقف للسيارات وحدائق جميلة تحيط بالمبنى من معظم جهاته، ويميز المظهر العام للمبنى طرازه المستوحى من البيئة العربية حيث يتوسطه من الداخل فناء واسع به حديقة بديعة ونوافير ماء تتلون ليلاً بالألوان.

وقد صمم المبنى بشكل يناسب الوضع التنظيمي لإدارات الديوان ويحتوي على قاعات اجتماعات ومدرج لمقد الدورات والمحاضرات يتسع لحوالي ٣٠٠ شخص.

ويتبع الديوان في مدينة الرياض مبنيان يضافان:

- مكتب التوظيف للمنطقة الوسطى في منطقة المربع خلف الجوارات.
- مكتب التوظيف والخدمة النسائية بالمنطقة الوسطى:

### الديوان العام للخدمة المدنية

لقد تصمم نظام مجلس الخدمة المدنية الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٤٨ وتاريخ ١٠/٧/١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) لتعديل مسمى ديوان الموظفين العام إلى الديوان العام للخدمة المدنية هيكلة مستقلة تتولى الإشراف على شئون الخدمة المدنية في الوزارات والمصالح الحكومية والأجهزة ذات الشخصية المعنوية العامة وربطه بمجلس الخدمة المدنية، ويكون رئيس الديوان العام للخدمة المدنية بمرتبة وزير يتم تعيينه بأمر ملكي.

ويقوم الديوان بتصميم جميع الأطر والقنوات الهادفة لتحقيق وجود خدمة مدنية ذات كفاءة عالية وفق السياسات والخطط التي يصفها مجلس الخدمة المدنية.

ونتيجة لزيادة أعداد العاملين بالدولة والذي يصل عددهم إلى ٤٥٧ ألف شخص بين موظف ومستخدم وعامل بالإضافة إلى التطورات الإدارية الكبيرة التي تعيشها المملكة فقد كان إلزاماً أن يعاد تنظيم الديوان العام للخدمة المدنية لتنظيمها جذرياً يعكس الاتجاهات الحديثة الهادفة لتطوير الخدمة المدنية. فبالإضافة إلى الأعمال التنفيذية المختلفة التي يباشرها الديوان في تعامله اليومي لصالح العاملين في أجهزة الدولة فقد تبنى في الآونة الأخيرة مسؤولية التركيز بشكل مكثف على الجوانب الحديثة لتطوير الخدمة المدنية بأجهزة الدولة.

وقد تضمنت هذه الجوانب:

شمال المربع، تقاطع شارع الملك فهد مع شارع الملك فيصل - قرب بلدية المربع .

يرأس السديوان رئيس بمرتبة وزير، ويقوم الهيكل الإداري للديوان على أساس تقسيم رئيسي لمهامه ضمن نشاطات يضم كل منها إدارته الخاصة كما يلي :

#### ١ - الأجهزة ذات الطبيعة الاستشارية وفروع الديوان :

وتشمل الإدارات التي تقوم بمهام :

الشؤون القانونية - التنظيم والإدارة - المتابعة والتفتيش - فروع الديوان - مكتب التوظيف والخدمات النسائية . وترتبط هذه الأجهزة بمعالي الرئيس مباشرة .

#### ٢ - الأجهزة ذات الطبيعة الرقابية والتنفيذية :

وتشمل الإدارات التالية :

الخدمة - التوظيف - المؤسسات - علاقات الموظف - توظيف غير السعوديين .

وترتبط هذه الأجهزة بنائب الرئيس للشؤون التنفيذية

#### ٣ - الأجهزة المختصة بالدراسات وتطوير الخدمة :

وتشمل الإدارات التالية :

التخطيط والقوى العاملة - التصنيف - التوظيف الآلي .

وترتبط هذه الأجهزة بنائب الرئيس لتطوير الخدمة .

#### ٤ - إدارات الخدمات الإدارية :

وتشمل الإدارات التالية :

المالية - الموظفون - الاتصالات - الخدمات المكتبية - العلاقات العامة - مركز الوثائق والمكتبة .

وترتبط هذه الأجهزة بمدير عام الإدارة .



## الفصل الثالث

الإدارة العليا، ومراجع التدريب أثناء الخدمة للمستويات المتعددة من موظفي الدولة، إلى جانب برامج تدريبية ذات طابع خاص، ومراجع اللغة الانجليزية بالإضافة إلى البرامج الإعدادية وحيثية الكوادر المؤهلة للعمل في الدولة.

وقد بلغ عدد الذين تدربوا في برامج المعهد المختلفة تلك منذ افتتاحه وحتى نهاية عام ١٤٠٣/٤هـ (٤٥٧٨٥) متدرباً.

● تطوير ورفع كفاءة الأجهزة الحكومية بتقديم الخدمات الاستشارية اللازمة ودراسات الإصلاح الإداري. وقد توسع نشاط المعهد في هذا المجال ليشمل تقديم الاستشارات إلى بعض المنظمات والبلديات العربية الشقيقة، كتقديم الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، وتنظيم الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية. ولقد بلغ عدد الاستشارات التي قدمت منذ افتتاح المعهد وحتى نهاية عام ١٤٠٣/٤هـ (٦٤٠) خدمة استشارية استفاد منها عدد كبير من الأجهزة والمؤسسات.

● المساهمة في إثراء الفكر الإداري عن طريق إعداد الكتب وتنفيذ البحوث الميدانية منها والكتب بالإضافة إلى

### معهد الإدارة العامة<sup>(٥)</sup>

إن قيام الموظفين بإنجاز المهام الموكلة إليهم يتطلب تنظيم وتنفيذ دورات تدريبية لمختلف المستويات الوظيفية في الأجهزة الحكومية لرفع كفاءة الموظفين وإعدادهم علمياً وعملياً لتحمل مسئولياتهم وممارسة صلاحياتهم على نحو يحقق التطور المستمر للإدارة الحكومية.

وقد أوكلت الدولة هذه المهمة إلى جانب مهام أخرى يهدف بها تحقيق التنمية الإدارية في المملكة إلى معهد الإدارة العامة فصدر المرسوم الملكي رقم (٩٣) وتاريخ ١٣٨٠/١٠/٢٤هـ (١٩٦١/٤/١٠م) الذي تم بموجبه إنشاء معهد الإدارة العامة. وللمعهد هيئة مستقلة ذات شخصية اعتبارية مقره الرئيسي مدينة الرياض.

وعلى مدى السنوات الماضية عمل المعهد على الوصول بخدماته إلى أكبر عدد من الأجهزة الحكومية وموظفيها، فأنشأ في عام ١٣٩٠هـ، فرعين له، أحدهما في المنطقة الشرقية ومقره الدمام، والآخر في المنطقة الغربية ومقره جدة، وبدأ الفرع التسويقي بمدينة الرياض عمله في عام ١٤٠٣هـ. ويقوم المعهد ضمن أهدافه في تحقيق التنمية الإدارية في المملكة بممارسة عدة نشاطات تتمثل في:

● الرقي بمستوى الإدارة بالمملكة ورفع كفاءة موظفي الدولة لزيادة إنتاجهم عن طريق تقديم مختلف البرامج التدريبية كالمؤتمرات والندوات والحلقات العلمية لموظفي

(٥) اعتمد في هذا الفصل على البنية الراهنة في معهد الإدارة العامة بتاريخ ١٤٠٥/٥/١٢هـ. التاريخ: ١٩٨٥م.

الترجمات. وقد بلغ ما أنجزه المعهد في هذا المجال منذ افتتاحه وحتى نهاية عام ١٤٠٣هـ / ١٤٠٤هـ (١٤٧) مؤلفاً

بالإضافة إلى ذلك يصدر المعهد دوريتين تعنيتان بشئون الإدارة والعلوم المرتبطة بها وهما مجلّتا «الإدارة العامة» و«مكتبة الإدارة».

● وفي سبيل المساهمة في تحقيق أكفأ لتنفيذ تلك المهام، أنشأ المعهد مركزاً للوسائل التعليمية لتقديم الخدمات المساعدة لشعاطات المعهد المختلفة، بالإضافة إلى مركز للحاسب الآلي يستخدم في تنفيذ البرامج التدريبية المختلفة، بالإضافة إلى تقديم خدمات متعددة للباحثين في المعهد، والمساعدة في تطوير العمل الإداري في المعهد من خلال تنفيذ التطبيقات المختلفة.

يضاف إلى ذلك، وحرصاً من المعهد على تهيئة المناخ العلمي وتوفير أوعية المعلومات المختلفة ذات الصلة بالإدارة واحفول المرتبطة بها، لمُسويهِ ودارسهِ والباحثين يرلي المعهد عناية فائقة بمكتباتهِ والتي تضم رصيداً من الكتب والدوريات باللسنة العربية واللغات الأخرى بلغ في نهاية عام ١٤٠٣هـ / ١٤٠٤هـ (١٤٧٧٢) مادة.

كما يقوم إلى جانب المكتبة مركز الوثائق والذي يحوى عدداً كبيراً من أوعية المعلومات من الوثائق الحكومية والمطبوعات الرسمية ذات الصلة بمجال الإدارة والحقول المرتبطة بها، والتي بلغ عددها في نهاية عام ١٤٠٣هـ / ١٤٠٤هـ ما يوازي (٤٣٧٦٢) مادة.

ولتنفيذ الأعباء الضخمة السابقة عمد المعهد إلى تدعيم جهازهِ بالكفاءات الوطنية وإيفادهم في بعثات إلى عدد من الدول الأجنبية للحصول على مؤهلات عليا في تخصصات عدة في مجال نشاط المعهد، بالإضافة إلى استقطاب الكوادر المؤهلة العربية والأجنبية للعمل بالمعهد. وقد بلغ عدد منسوبي المعهد حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ / ١٤٠٤هـ (٧١٨) فرداً، منهم (٤٢٢) من أعضاء هيئة التدريس.

كما يتولى المعهد سكرتارية اللجنة العليا للإصلاح الإداري التي يرأسها جلالة الملك المعظم، والمُسند إليها صلاحيات مجلس الوزراء فيما يتعلق بإحداث أو إلغاء أو تعديل الهياكل التنظيمية في الدولة، وتبني القرارات التي تؤدي إلى زيادة التنمية الإدارية في المملكة.

## الشئون الاجتماعية والعمل:

- الفصل الأول: وزارة العمل والشئون الاجتماعية
- الفصل الثاني: المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية

### توطئة:

انطلاقاً من قيم ديننا السمع الحنيف ونعاليمه في التكافل الاجتماعي والأخذ بيد المعوزين والمعجزة والمسنين فقد قامت الحكومة بجهد رائع في هذا المجال وتقوم وزارة الشئون الاجتماعية والعمل بالكثير من الأعمال والمشروعات المهمة وتتفق الدولة على ذلك مئات الملايين من الريالات . والمراكز الاجتماعية للتأهيل والمعجزة والإعانة من الضمان الاجتماعي للمحتاجين تنتشر في الرياض كلها في كل مكان من أرض بلادنا الطيبة . ولا يتسع المقام لحصر الخلفيات الاجتماعية المختلفة المتعددة في الرياض وسنتناول بالشرح بعض الأمثلة للهياكل ومؤسسات الخدمات الاجتماعية وهي :

الفصل الاول

**٥١- إدارة العمل والشؤون الاجتماعية**

خطى خطواته الأولى في العمل الاجتماعي عندما  
كان طالباً في كلية الحقوق في جامعة القاهرة،  
سنة ١٩٤٠م، حينما أسس مع زملائه «جمعية  
الطلاب» التي كانت تهدف إلى تحسين  
الحياة الطلابية في الجامعة. وبعد تخرجه  
من الجامعة، عمل في عدة مناصب في  
القطاع الحكومي، ثم انتقل إلى القطاع  
الخاص، حيث عمل في عدة مناصب في  
البنوك والشركات.

وهو ما قد عساه البعض يروج له مع دسائره التطوير  
بذكر اني لم اعد املكه فكيف يمكن خدمته وهذا التمسك  
بشيء من الاموال الرديئة للعباد لخدمة الله تعالى (والذي انكره الله  
فصل الخامس في هذا الكتاب)

كما استلمت مؤسسة جامعة الإمارات العربية المتحدة  
مبلغاً بقيمة جبريل العمل والشؤون الاجتماعية (إمارة أبوظبي) في  
مكتب العمل (أبوظبي) من قبل

كما سألته عن خدمات التوظيف والإعداد التي تقدمها  
بمصر لهذا القطاع الجديد على وجه الخصوص لتسوية  
العمالة الأجنبية العاملة في مصر والتدريب عليها، وأوضح  
أنه لا توجد مشكلات تتعلق بالاحتياجات التي لها في إطار  
العمل في مصر.

١- قطاع العمل وسرعة حبه ودفعه القوي، مطلوب العمل في الحتم سعيه مستخدم على النهاية وتظهر علاقات



العمل والى التزام أصحاب الأعمال بما يكفل الأمن الصناعي والسلامة المهنية وفرض المنازعات التي تنشأ بين العمال وأصحاب العمل، ويتأثر هذه الأعمال من خلال الإدارات المركزية المتخصصة ومكاتب العمل الرئيسية على مستوى المناطق الجغرافية والتي يبلغ عددها ٢٥ مكتبا تغطي معظم مدن المملكة

٢ - قطاع الشؤون الاجتماعية: وتتولاها وكالة الوزارة للشؤون الاجتماعية وهي تشرف على أعمال التعاون والجمعيات التعاونية بمختلف صورها كما تختص بتنمية المجتمعات المحلية، ورفع مستوى المعيشة للمواطنين من خلال مراكز التنمية في القرى، ومراكز الخدمة في الأحياء الفقيرة بالمدن.

كما تتولى القيام بالبحوث والدراسات عن الظواهر الاجتماعية المختلفة وتدريب العاملين في مجالات تنمية المجتمع من خلال الإدارة العامة للتخطيط والدراسات ومركز التدريب والبحوث التطبيقية بالدرعية.

٣ - قطاع الرعاية الاجتماعية: وتتولاها وكالة الوزارة لشؤون الرعاية الاجتماعية، والتي تقدم الرعاية لأفراد وأسر المجتمع الذين تواجههم ظروف اجتماعية يعجزون عن مواجهتها اعتمادا على قدراتهم وإمكاناتهم الذاتية وتشمل خدمات هذا القطاع رعاية الأطفال ذوي الظروف الخاصة من سنة الميلاد حتى سن السادسة، حيث تتم رعايتهم من خلال ثلاثة دور للحضانة، أو عن طريق أسر بديلة وحاضنة عوضا عن أسرهم الطبيعية مقابل إعانات شهرية يتم صرفها لهذه الأسر. ورعاية الأيتام من الذكور والإناث تقوم على خدمتهم ١٢ دارا للذكور و٣ للإناث. ورعاية الأحداث المعرضين للانحراف من خلال خمسة دور للتوجيه الاجتماعي. ورعاية الأحداث الجسامين من خلال خمسة دور للملاحظة الاجتماعية للذكور وثلاث مؤسسات لرعاية الفتيات. ورعاية المسنين من خلال سبعة دور للرعاية الاجتماعية ورعاية

الأطفال المشلولين وتقوم على رعايتهم مؤسسات، كما تقوم هذه الوكالة برعاية المعوقين بدنيا وعقليا من خلال ثلاثة مراكز للتأهيل المهني للذكور ومركز للتأهيل المهني للإناث وثلاث وحدات تدريبية لتأهيل المكفوفين، ووحدة لتأهيل الكفيفات. وبالنسبة للمعوقين غير القابلين للتأهيل من مزدوجي العاهات أو شديدي الإعاقة فإن هؤلاء تتم رعايتهم من خلال مركز للتأهيل الاجتماعي، ولا يقف دور الرعاية الاجتماعية عند حد الرعاية من خلال الدور والمراكز والمؤسسات السابق ذكرها، بل تمتد خدماتها لرعاية الأفراد والأسر حيث يقيمون في بيئاتهم الطبيعية من خلال المساعدات السنوية التي تصرفها للأسر المعوقين وأسر الأطفال المشلولين الذين لا تتوفر لهم الرعاية في المؤسسات من خلال الجمعيات الخيرية وجمعيات البر التي تشرف عليها هذه الوكالة ويبلغ عددها حاليا ٧٠ جمعية، تؤدي جميع خدمات الرعاية الاجتماعية للمواطنين والمواطنات، من تقديم المساعدات المالية وتدريب الفتيات على الأشغال النسوية وبحو الأمية والتدريب على الآلة الكاتبة ورعاية الأطفال والمسنين وتحسين المساكن ومتوسط ما تصرفه الجمعيات سنويا على خدماتها ما يقرب من ٧٠٠ مليون ريال، ولاتذخر الدولة وسعا في تقديم الإعانات السنوية والإثنائية والعينية والفنية لها.

٤ - قطاع الضمان الاجتماعي: وتتولاها وكالة الوزارة لشؤون الضمان الاجتماعي التي تقوم بصرف الإعانات المالية المنتظمة للأسر والأفراد الذين لا يتوافر لهم الدخل المادي الكافي للمعيشة الكريمة وتشمل هذه الإعانات الأيتام، والأرامل ذوات الأولاد، والمسنين، والعاجزين كلياً أو جزئياً عن العمل وأسر المسجونين وتسويش المتضررين في حالة الكوارث والتكبات القروية والعامه وقد بلغت جملة الحالات المستفيدة من هذه الخدمات عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) ما يقرب من ٢٧٥ ألف حالة صرف لها ١٠٥٤ مليون ريال.

## الفصل الثاني

### دور التأمينات الاجتماعية في التنمية الاقتصادية للمجتمع :

والتأمينات الاجتماعية فضلا عن فوائدها للمستفيد وأسرتها فإنها تعمل على التنمية الاقتصادية في الدول النامية. كما أنها تدعم وتوسع التقدم الاقتصادي في الدول المتقدمة إذ ترفع مستوى المعيشة والصحة، وهذا يؤدي إلى التقدم الاجتماعي والاقتصادي فيقلل من تعرض العمال للمخاطر، ويزيل عامل الخوف والقلق من أحداث الزمان ونواب الدهر، إذ أن العامل القلق قلما ينتج إذ يظل مشغولا بمصيره ومصير زوجته وأبنائه قلقا على مستقبله ومستقبل أسرته. كما أن الفقر والحرمان يؤثران تأثيرا سلبا على كرامته وإنسانيته. فخدمات التأمينات الاجتماعية لصيانة تلك الكرامة والإنسانية لأنها تنمي في الفرد روح الاعتماد على النفس والاعتماد بها وتزيل بواعث الاستكانة ودوافع الخمول وتسهم في رفع كفاية وإمكانات الفرد الإنتاجية.

### تأثير التأمينات الاجتماعية على الإنتاج :

التأمينات تعمل على خدمة رأس المال البشري وزيادة إنتاجه عن طريق وجود برامج التأمين الصحي التي تكفل علاجه وعودته للعمل في الوقت اللازم مع تأهيله مهنيًا في حالة العجز فضلا عن رعايته ماديا طوال فترة المرض أو الإصابة وإلى جانب هذه الرعاية الصحية فإن التأمينات تؤمن العاملين على مستقبلهم ومستقبل ذريتهم بما يؤدي إلى

### المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية

صدر نظام التأمينات الاجتماعية بموجب المرسوم الملكي رقم م ٢٢٠٠ وتاريخ ١٣٨٩/٩/٦هـ، وقد بدأ تنفيذ التأمينات الاجتماعية في فرع المعاشات بجميع أنحاء المملكة العربية السعودية في أول المحرم ١٣٩٣هـ.

وتعتبر التأمينات الاجتماعية أحد المعايير الأساسية في حضارة الأمم وتقدمها إذ أنها تحقق العدالة الاجتماعية والطمأنينة والسلام.

وكما كان نظام التأمينات الاجتماعية شاملا لجميع أفراد القوى العاملة ومتكاملا بحيث يتضمن أنواع التأمينات المختلفة، فإن هذا يعني أن الدولة قد بلغت شأنًا كبيرًا من التقدم والمدنية إذ أنه لا يكفي إقامة المصانع والمنشآت وفتح مجالات العمل دون حماية لدخل القوى العاملة في حالات الطوارئ والمخاطر التي يتعرض لها العمال.

ولهذا اهتمت الدولة بإدخال نظام التأمينات الاجتماعية، ومن هنا كانت التأمينات الاجتماعية خطوة مباركة في حياة الأفراد بل في حياة الأمر. وقد اتخذت صورًا مختلفة عن صورة الضمان الاجتماعي، فالتأمينات الاجتماعية تهدف إلى ضمان حصول الفرد على دخل يحل محل أجره عندما ينقطع هذا الأجر بسبب التعطل أو المرض أو الإصابة، وعلى معاش تقاعد في حالة الشيخوخة والوفاة.

استقرارهم والانصراف إلى عملهم بنفس مطمئة، وهو ما يؤدي بالضرورة إلى زيادة الإنتاج من ناحية الكم وارتفاع مستوى جودته من حيث الكيف، وهذا يؤدي إلى زيادة المبيعات والقدرة على المنافسة وبالتالي زيادة الأرباح.

#### نظام التأمينات الاجتماعية بالملكة :

إن نظام التأمينات الاجتماعية الذي صدر في السادس من شهر رمضان سنة ١٣٨٩هـ (١٩٦٩م) يمثل حلقة في سلسلة التشريعات الاجتماعية الحديثة التي صاحبت نهضتنا، والتي استهدفت الإسراع في توفير الرفاهية لجميع أفراد المجتمع.

والأمل في نظام التأمينات الاجتماعية يجد أنه جاء فعلا مشتملا على خلاصة التطور في مجال التأمينات الاجتماعية، مما جعله موضع الاحترام والتقدير في الأوساط الداخلية والخارجية.

فقد اشتمل نظام التأمينات الاجتماعية على فرعين أساسيين هما:

- ١ - تأمين الشيخوخة والعجز غير المهني والوفاة.
- ٢ - تأمين الأخطار المهنية.

ناركا الباب مفتوحا لإضافة أنواع أخرى من التأمينات في مراحل قادمة بغية تغطية العجز المؤقت بسبب المرض أو الأمومة والتعمل عن العمل والمنح العائلية، وغير ذلك من تدابير التأمينات الاجتماعية لحياة العمال المستغلين.

وقد كان من أهم ما تميز به النظام السعودي :

• أن الاشتراك صفة أساسية للتأمينات الاجتماعية وقد حرص نظامنا على النص عليها وجعل خضوع أصحاب العمل والعمال للتأمينات الاجتماعية إلزاميا.

• أخذ النظام بالتأمينات السائدة في تمويل التأمينات الاجتماعية والتي تقضي بمساهمة العمال المشتركين في التأمينات وأصحاب العمل في الاشتراكات، يضاف إليها إعانة الدولة التي نلاحظ سنويا في الميزانية العامة.

وقد تحددت حصة العامل في الاشتراك في فرع الشيخوخة والعجز والوفاة بخمسة في المائة من أجره وحصة صاحب العمل بناتية في المائة، أما الاشتراك في فرع الأخطار المهنية التي تغطي إصابات العمل والأمراض المهنية فنسبته ٢ في المائة من الأجور يدفعها صاحب العمل.

• وبغية مساعدة العمال الذين لا يتمكنون من قضاء مدة التأمين المؤهلة لاستحقاق معاشات الشيخوخة والعجز غير المهني في السنين الأولى من تطبيق التأمينات الاجتماعية فقد منحهم النظام امتيازًا خاصًا بمقتضاه حساب فترات خدمتهم المأجورة والسابقة على تنفيذ النظام في حكم فترات التأمين دون أن يطلب منهم لقاء ذلك أية اشتراكات ومن شأن ذلك تخفيض الحد الأدنى لاستحقاق معاش الشيخوخة من عشر سنوات إلى خمس سنوات وتخفيض الحد الأدنى لاستحقاق معاش العجز غير المهني من خمس سنوات إلى سنتين ونصف، ويؤدي ذلك إلى توسيع قاعدة المستفيدين من نظام التأمينات الذين يحق لهم الحصول على معاشات مستمرة تنتقل إلى أسرهم من بعدهم، رعاية من الدولة لهؤلاء وتقديرا لدورهم في تنمية الاقتصاد الوطني. ويطبق هذا الحكم الوفي على العمال الذين يبدأ خضوعهم للنظام خلال السنوات الخمس التالية لتطبيق أي مرحلة من مراحل تطبيق النظام وذلك بالنسبة لمعاش الشيخوخة وثلاث سنوات بالنسبة لمعاش العجز غير المهني.

• سائر النظام السعودي الاتجاه العام السائد في مجال التأمينات الاجتماعية فسأوى بين الوطنيين والأجانب في الخضوع لأحكامه. حيث نص على خضوع الجميع لأحكامه بصورة إلزامية دون تمييز بينهم في الجنسية أو الجنس، تحقيقا للمعادلة والمساواة بين العاملين في حقل واحد.

#### الحفاظ على الحقوق المكتسبة:

لم يبدل نظام التأمينات السعودي ما اكتسبه العمال قبل تطبيق نظام التأمينات من منافع أحدثتها مؤسسات قائمة في



#### ● مبنى المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية

التي تدرج في الميزانية العامة للدولة.

حماية النظام لحقوق المستفيدين:

للعامل أو لأسرته الحق في الحصول على المنافع والمزايا التي يكفلها النظام للعامل المشتركين حتى ولو تخلف أو تهرب صاحب العمل من دفع الاشتراك عنه، كما أن عدم خصم صاحب العمل لحصة العامل في التأمينات لا يجرم العامل حقه في حساب هذه المدة ضمن مدة اشتراكه في التأمينات الاجتماعية.

بعدما تحدثنا ملياً عن نظام التأمينات الاجتماعية ودورها في التنمية الاقتصادية وتأثيرها على الإنتاج وبعد توضيحنا لنظام التأمينات الاجتماعية بالملكية والأوجه التي شملها... نتطرق إلى الحديث عن المشروعات العمرانية التي نفذتها المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية بمدينة الرياض.

الملكية عند صدوره، فقد نص على أن العمال الذين يستفيدون من نظام التأمينات الاجتماعية عند وضعه موضع التطبيق يستمرون في الاحتفاظ بحقوقهم في كل هذه المنافع ولو زادت في مجموعها عما هو عدد بنظام التأمينات الاجتماعية.

انخفاض نسبة الاشتراك في التأمينات ومساهمة الدولة فيها:

ويتميز نظام التأمينات السعودي بالمقارنة بأسظمة التأمينات التي تطبقها كثير من الدول بانخفاض نسبة الاشتراك إذ تبلغ نسبة الاشتراكات في فرع إصابات العمل (الأخطار المهنية) ٢٪ يتحملها صاحب العمل وحده، وفي فرع الشيخوخة والعجز غير المهني والوفاة يدفع العامل ٥٪ بينما يتحمل صاحب العمل ٨٪.

وتتحمل الدولة أي عجز في ميزانية التأمينات ضيقاً لمستحقات العمال وأسرهـم بالإضافة إلى الإعانات السنوية



## مشروعات المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية مبنى المقر الرئيسي:

يقع هذا المبنى على شارع المطار بالرياض وله طابع معماري مميز ولقد جرى تنفيذه من الخرسانة المسلحة المسلحة (FAIR-FACE CONC.) وبارتفاع أربعة أدوار ومواقف أرضية تسع لعدد ٢٠٠ سيارة ويشتمل المبنى على صالة محاضرات تسع لعدد ٢١٤ شخصا وكافتيريا لخدمة الموظفين تسع لعدد ٢٥٠ شخصا ومركز للكمبيوتر ويحتوي المبنى على الخدمات كافة كالتكييف المركزي ومساعد وسائل مكافحة وإنذار عن الحريق وتبلغ المسطحات الإجمالية للمبنى حوالي ١٠,٠٠٠ متر مربع. ولقد جرى ترشيح هذا المبنى للحصول على جائزة أغا خان للمعمارية. ويغري حاليا تصميم مبنى آخر لتوسعة المقر الرئيسي للمؤسسة روعي في تصميمه المحافظة على طابع المبنى الحالي وهو عبارة عن برج مثلث الشكل وبارتفاع عشرة أدوار متصل بالمبنى الحالي في الأجزاء الأرضية والأولى والثانية.

### مركز التأمينات المكتبي والتجاري رقم (٣) بالرياض:

يقع هذا المركز على شارع المطار ويتكون من ثلاثة مباني، اثنان منها بارتفاع ثمانية أدوار والمبنى الأمامي الآخر بارتفاع أربعة أدوار. ولقد روعي في تصميمه النواحي المعمارية الحديثة حيث تم تنفيذ هيكله الإنشائي من الحديد (STEEL STRUCTURE) وجرى تغطية واجهاته بقطع من الخرسانة المسبقة الصنع ذات التصميم المعماري المميز، والمركز عبارة عن دورين محلات تجارية وبقي الأدوار مكاتب، بالإضافة إلى دور تحت الأرض لمواقف السيارات تسع لعدد ٢٢٠ سيارة، وتبلغ المسطحات الإجمالية لهذه المباني ٦٥٠٠ متر مربع. والمبنى مجهز بأحدث أنظمة التكييف المركزي والمصاعد والسلامة المتحركة ووسائل مكافحة وإنذار عن الحريق بالإضافة إلى وجود أحواض زراعية تحيط به من جميع الجهات، وكذلك أحواض زراعية وتوافير في جو الدور الأرضي.

### مجمع التأمينات السكني والتجاري بالعليا:

يقع هذا المجمع عند تقاطع شارع العليا العام مع طريق البهاة بالعليا بمدينة الرياض وتبلغ مساحة المجمع ٢٧٠٠٠ متر مربع وهو عبارة عن سبعم عشار سكنية بارتفاع ثمانية أدوار

تحتوي على ٢٥٣ شقة سكنية ومركزا تجاريا من دورين ومركزا ترفيهيا يحتوي على ملاعب رياضية وبنية مساحية كبيرة بالإضافة إلى موقف تحت الأرض يتسع لعدد ١٦٣ سيارة ومواقف أرضية مكشوفة لعدد ١٠٠ سيارة. ويتوافر في المجمع مساحات خضراء واسعة جدا وتسقى من المياه المعالجة بواسطة وحدة معالجة المياه الجاري، كما يحتوي المجمع على الخدمات الحديثة كافة من مصاعد ونظام تكييف مركزي وممرى لجمع النفايات ومكافحة الحريق والتبوية المركزية.

### مجمع التأمينات السكني والتجاري رقم (٢) بالرياض:

يقع هذا المجمع على شارع صلاح الدين (الستين) بالمز، ولقد جرى تنفيذ هذا المشروع الاستثنائي باستخدام الخرسانة المسلحة المسلحة (FAIR-FACE CONC.) للهيكل الإنشائي والواجهات، ويتكون من ثلاثة مباني كل منها تسعة أدوار، ولقد روعي في تصميمه النواحي التجميلية وإيجاد مساحات ترفيهية تتوسط العائل الثلاث، ويشتمل المجمع على منطقة تجارية في الدور الأرضي والمسروق وبقي الأدوار تحتوي على ١٣٠ شقة سكنية بالإضافة إلى دور تحت الأرض لمواقف السيارات يتسع لعدد ١٨٤ سيارة، ولقد جرى تجميل مدخل المجمع بأحواض الزراعة الملبسة بالرخام إضافة إلى نوافير وإضاءة جميلة، ويحتوي المجمع على الخدمات كافة من مصاعد وتكييف مركزي ووسائل مكافحة وإنذار عن الحريق.

### مركز التأمينات المكتبي والتجاري رقم (١) بالرياض:

يقع هذا المركز على شارع المطار وهو عبارة عن عبارة من الخرسانة المسلحة من الأسمنت الأبيض بارتفاع ١٢ دورا بالإضافة إلى دورين تحت الأرض لمواقف السيارات تسع لعدد ١٢٢ سيارة، ويشتمل المبنى على محلات تجارية في الدور الأرضي ومطعم في الدور المسروق، وبقي الأدوار مكاتب بالإضافة إلى احتواء المبنى على الخدمات كافة من تكييف مركزي ومصاعد ووسائل مكافحة وإنذار عن الحريق، وتبلغ المسطحات الإجمالية للمبنى ٣٠,٠٠٠ متر مربع.

### مستشفى التأمينات الاجتماعية:

(ينظر باب الخدمات الصحية).

## المال والاقتصاد والتجارة:

- الفصل الأول: وزارة التجارة
- الفصل الثاني: قطاع التمويل وحماية المستهلك
- الفصل الثالث: مؤسسة النقد العربي السعودي
- الفصل الرابع: المؤسسة العامة لحوامع الغلال و سطاتن الحقيق
- الفصل الخامس: ألفنادق
- الفصل السادس: البنك الزراعي العربي السعودي

### توطئة:

في عالم المال والاقتصاد والتجارة أصبحت المملكة العربية السعودية تلعب دوراً بارزاً ومهما على مستوى العالم. وفيما يتعلق بالنقد العالمي ليس هناك أوضح ولا أدق من الأرقام والبيانات بحيث تعكس صورة الازدهار والتقدم العظيم في هذا القطاع الحيوي المهم.

والرياض هي العاصمة المالية والاقتصادية والتجارية للمملكة واستعراض جميع الوزارات والهيئات والمصالح والجهات المعنية هذه الأمور خارج صدقة هذ لكتاب لموجر





● مبنى وزارة التجارة الواقع على شارع المطار بالرياض

المؤسسة العامة لصوامع الغلال ومطاحن الدقيق وفصل  
مهامها عن مهام وزارة التجارة والصناعة .

وفي عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) تم إنشاء مصلحة  
للخدمات الكهربائية تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء رقم ٢٦٩  
وتاريخ ١٣/٣/١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) وجرى فصل مهامها  
عن مهام جهاز الوزارة كما تم في عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م)  
تحويل إدارة التموين إلى إدارة عامة تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء  
رقم ٦٠ وتاريخ ١/٢٥/١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) .

لمقاطعة إسرائيل والآخر للصناعة ويتألف من إدارة الصناعة  
والكهرباء ، إدارة المشروعات الصناعية والكهربائية .

وتم إنشاء مركز الأبحاث والتنمية الصناعية كمؤسسة  
عامة مستقلة يرتبط بوزير التجارة وفق نظامه الصادر بالمرسوم  
الملكي رقم م/٩١ وتاريخ ١١/٢٤/١٣٨٦هـ (١٩٦٦م) .

وايضا: صدر قرار اللجنة العليا للإصلاح الإداري رقم ١٠  
وتاريخ ١/٥/١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) والشيخ بموافقة جلالة  
الملك المعظم رقم ١٥١٨٩ م/٣ وتاريخ ٥/٥/١٣٩٤هـ  
(١٩٧٤م) بتقسيم الوزارة إلى وكتلتين إحداهما للصناعة  
والأخرى للتجارة والتموين ويرتبط بوكيل الوزارة للصناعة  
والكهرباء الإدارة العامة للصناعة ومصلحة الخدمات  
الكهربائية ولجنة استشار المال الأجنبي ويرتبط بوكيل الوزارة

ثالثا : تم إدخال عدد من التعديلات على الهيكل التنظيمي  
للوزارة تنفيذاً للقرارات والأنظمة الخاصة بتنظيم قطاعي  
التجارة والصناعة ففي عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) صدر  
المرسوم الملكي رقم م/١٠ وتاريخ ٣/٣/١٣٩٢هـ  
(١٩٧٢م) بإنشاء الهيئة العربية السعودية للمواصفات وفصل  
مهامها عن مهام جهاز وزارة التجارة كما صدر المرسوم الملكي  
الكريم رقم ١٤ وتاريخ ٣/٢٥/١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) بإنشاء

للتجارة: الإدارة العامة للتعمين، الإدارة العامة للتجارة، إدارة التجارة الداخلية، التجارة الخارجية، حماية المستهلك، المكتب الإقليمي لمقاطعة إسرائيل، الإدارة العامة للشركات، الإدارة العامة للشئون الإدارية فروع الوزارة.

سابعاً. يتألف الجهاز الحالي للوزارة من ثلاث وكالات ومن عدد من الإدارات العامة وهي وكالة الوزارة للتجارة ووكالة الوزارة للتعمين ووكالة الوزارة للشئون الإدارية والمالية ومن عدد من الإدارات العامة وفيها يلي عمل نشاطات الوزارة:

#### قطاع التجارة فيما يتصل بمدينة الرياض:

##### ١ - الشركات والمؤسسات التجارية:

تقوم الإدارة العامة للشركات بدراسة طلبات تأسيس الشركات الجديدة أيا كان نوعها وتلتقي عقود الشركات وفقاً لأحكام النظام ومراجعة الأسهم والحصص للتأكد من تغطيتها لرأس المال ومن سلامة التخصيص واستكمال إجراءات تسجيل الشركات، كما تقوم بضبط مخالفات الشركات لأحكام النظام والإشراف على أعمال تصفية الشركات التي تصدر بتصفيتها قرارات من الجهات المختصة والتأشير بذلك في سجل الشركات.

ويبلغ عدد الشركات المساهمة والتي مقرها الرئيسي مدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) (٧١) شركة مقسمة على النحو التالي:

٦	شركات التمويل (البنوك والمصارف)
١	شركات الكهرباء
٢	شركات البترول والغاز الطبيعي
١	شركات الاسمنت
٣	شركات صناعات تحويلية أخرى
٣	شركات النقل
٥	شركات أخرى
—	
٧١	

ويبلغ عدد شركات التضامن التي تم تسجيلها بمدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (٤٣٦) شركة. ويبلغ عدد شركات التوصية البسيطة التي تم تسجيلها بمدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (٩٩) شركة.

خامساً: تم تعديل مسميات عدد من الإدارات بالوزارة إلى مسميات أخرى وذلك بموجب المراسيم المعملة بها ميزانيات الدولة خلال الفترة التالية لصدور قرار لجنة الإصلاح الإداري العليا رقم ٦٠ لعام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) وأبرز هذه التعديلات ما يلي:

- ١ - تحويل إدارة حماية المستهلك إلى إدارة عامة.
- ٢ - تحويل كل من وحدة التخطيط والإحصاء ووحدة التنظيم والإدارة إلى إدارة.
- ٣ - تحويل إدارة التجارة الداخلية إلى إدارة عامة.
- ٤ - تحويل إدارة التجارة الخارجية إلى إدارة عامة.
- ٥ - تحويل إدارة الفنادق إلى إدارة عامة.
- ٦ - إحداث إدارة عامة للتنشيط.
- ٧ - إحداث إدارة للتدريب والتنمية التجارية.
- ٨ - إحداث عدد من الأقسام والشعب لبعض الإدارات.

سادساً: طرأت عدة تعديلات على الهيكل التنظيمي للوزارة وأهمها ما يلي:

- ١ - فصل وكالة الوزارة للصناعة والكهرباء عن وزارة التجارة وأصبحت وزارة مستقلة حسب المرسوم الملكي رقم ٢٣٦ / ٢٨ وتاريخ ١٣٩٥/١/٢٨هـ (١٩٧٥م).
- ٢ - إنشاء إدارة للفنادق بالوزارة تفقيلاً لأحكام نظام الفنادق الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٢٧ وتاريخ ١٣٩٥/٤/١١هـ (١٩٧٥م).
- ٣ - إنشاء وكالة للوزارة لشئون التعمين بميزانية الوزارة لعام ١٣٩٩/٩هـ (١٨٧٩/٧٨م) وتربط بها الإدارة العامة للتعمين والإدارة العامة لحماية المستهلك ومختبرات الوزارة.
- ٤ - إنشاء وكالة للوزارة للشئون الإدارية والمالية بميزانية الوزارة لعام ١٤٠٢/٤٠١هـ (١٩٨٣/٨١م).

وتدقيقها وإصدار السجلات للطلبات المستوفية وتسجيل الشركات والمؤسسات التي تم إنشاؤها في دائرة اختصاصها ومنح رخص التاجر المتحول كما تم وضع عدد من التنظيمات المتعلقة بالسجل التجاري تتضمن توحيد المراكز الرئيسية للتجار والشركات وتوحيد رقم السجل لكل تاجر أو شركة وتحديث معلومات الشركات والمؤسسات وتطوير النماذج

وبلغ عدد الشركات ذات المسؤولية المحدودة التي تم تسجيلها بمدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (٦٣٣) شركة.

وبلغ عدد الشركات السعودية / المتعددة الجنسية ذات المسؤولية المحدودة التي تم تسجيلها بمدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (٣٧) شركة.

ويوضح الجدول التالي عدد الشركات السعودية المختلطة (شريك أجنبي) ذات المسؤولية المحدودة المسجلة بمدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) حسب جنسية الشريك.

الجنسية	عدد	الجنسية	عدد	الجنسية	عدد
سعودي / مصري	٧	سعودي / باكستاني	٣	سعودي / المالئ	٤٢
سعودي / لبناني	٥٠	سعودي / تركي	٣	سعودي / هولندي	١٦
سعودي / فلسطيني	١٣	سعودي / امريكي	٥٨	سعودي / سويدي	١١
سعودي / اردني	١٢	سعودي / كندي	٤	سعودي / بلجيكي	٧
سعودي / كويتي	١٠	سعودي / بنمي	٤	سعودي / نرويجي	١
سعودي / قطري	١	سعودي / برازيلي	١	سعودي / فنلندي	٤
سعودي / سوري	١	سعودي / الامارات	١	سعودي / بريطاني	٤٥
سعودي / سويسري	١٨	سعودي / حضرمي	١	سعودي / ايرلندي	٣
سعودي / ليخشتاين	٥	سعودي / بحريني	١	سعودي / ايراني	١
سعودي / فرنسي	٢١	سعودي / دنمركي	٣	سعودي / هندي	٣
سعودي / اسباني	٢	سعودي / جزر القنال ونيوجربي	٢	سعودي / صيني	٤
سعودي / نمساوي	٣			سعودي / هونغ كونج	١
سعودي / ايطالي	١٢	سعودي / جزر الكنكان	٣	سعودي / كوري	٩
سعودي / لوكسمبرج	٣	سعودي / برمودي	٣	سعودي / فلبيني	٥
سعودي / يوناني	٢	سعودي / جزر البهاما	٣	سعودي / ياباني	٩
سعودي / قبرصي	٦	سعودي / ليبري	٣		

المستخدمة في التسجيل.

وقد بلغ عدد المؤسسات الفردية والشركات التي تم تسجيلها بإدارة السجل التجاري في مدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) (٥١٤١١) مؤسسة.

كما بلغ عدد الشركات الأجنبية والمتعاقدة مع الجهات الحكومية والتي صدر لها تراخيص مؤقتة حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) بمدينة الرياض (٤٣٠) شركة.

كما يقوم مكتب السجل التجاري بتلقي طلبات الراغبين في ممارسة الأعمال التجارية والحصول على سجل تجاري

والجدول التالي يبين حركة تسجيل المؤسسات الفردية والشركات بمدينة الرياض خلال المدة من قبل عام ١٣٩٧ هـ حتى نهاية عام ١٤٠٣ هـ (٧٧/١٩٨٣م).

الاصوام	ما قبل ٩٧ (١٩٧٧م)	١٣٩٧ هـ (١٩٧٧م)	١٣٩٨ هـ (١٩٧٨م)	١٣٩٩ هـ (١٩٧٩م)	١٤٠٠ هـ (١٩٨٠م)	١٤٠١ هـ (١٩٨١م)	١٤٠٢ هـ (١٩٨٢م)	١٤٠٣ هـ (١٩٨٣م)	المجموع
مدينة الرياض	١٠٦٨٨	٤٢١٩	٣٩٠٩	٧٥١٤	٨٠٨٦	٦٩٠٨	٤٩٥٤	٥١٣٣	٥١٤١١

## ٢ - التجارة الداخلية:

ويبلغ عدد السجلات المسجلة حتى نهاية عام ١٤٠٣ هـ (١٩٨٣م) (٤٦٧) وكالة بجميع أنحاء المملكة وذلك لتسجيلها مركزيا بالوزارة.

كما تم تنفيذ برنامج سعودي المصارف التجارية العاملة بالمملكة حيث تم تحويل معظم البنوك الأجنبية إلى بنوك سعودية تحمل الأسماء التالية:  
(بنك الجزيرة، البنك السعودي الهولندي، البنك السعودي الفرنسي، البنك السعودي البريطاني، بنك

تقوم الإدارة العامة للتجارة الداخلية بدراسة طلبات الترخيص لإنشاء مكاتب المهن الحرة كالمحاسبة، والهندسة، والخرجة، والاستشارات القانونية وتسجيل بيانات المكاتب حسب نوع التراخيص الصادرة لها ودراسة الطلبات والعقود المتعلقة بتسجيل الوكالات التجارية وفقا لنظام الوكالات التجارية وتسجيلها ومتابعة ما يجد عليها ودراسة طلبات

مكاتب المهن الحرة والتي صدرت لها تراخيص حتى نهاية نى الحصة ١٤٠٣ هـ (١٩٨٣م) بمدينة الرياض (٤٦٣) مكتبا مقسمة على النحو التالي:

النوع	عدد	النوع	عدد	النوع	عدد
هندسة استشارية	٩٧	هندسة صناعية	٢	استشارات سلامة	١
هندسة معمارية	٤٢	هندسة ترميد	١	استشارات أمنية	١
هندسة مدنية	٦٦	هندسة كيميائية	٢	فحص التربة والأساسات	١
هندسة كهربائية	١٥	إحصاء	١	استشارات قانونية	٨٥
هندسة ميكانيكية	٣	استشارات هيدروجيولوجية	٥	إدارة وتنظيم	١٥
هندسة بترول	١	وأعمال مياه	١	استشارات اقتصادية	١٦
ترجمة	٣٩	محاسبة ومراجعة	٦٢	الحاسب الآلي	١
هندسة زراعية	٧	المجموع	٤٦٣		

القاهرة السعودي، البنك السعودي الأمريكي، البنك العربي الوطني، البنك السعودي التجاري (المحد).  
ويبلغ عدد الصلاحيات المسجلة حتى نهاية ١٤٠٣ هـ (١٩٨٣م) (١٠٤٠٧) علامات وعدد العلامات التي تم تجديدها (٢٠٣٦) علامة وعدد العلامات التي تم شطبها (٤٩٧) علامة في جميع أنحاء المملكة.

تسجيل العلامات وفحصها موضوعيا وتشكليا وقيدتها في سجل العلامات وإصدار الشهادات الخاصة بتسجيلها كذلك تقوم بإعداد قرارات التراخيص للغرف التجارية وتسجيل البيانات الخاصة بها ومتابعة أعمالها وتشكيل لجان مكافحة التستر وتحديد اختصاصها تنفيذ الأحكام السياسة الخاصة بسعودة التجارة.

### ٣ - الفنادق:

والأجنحة والشقق والفلل الملحقة بها كما تقوم بمراجعة أعمال التسعيرة والتصنيف والتفتيش على الفنادق والاستراحات للتحقق من التزامها بالأنظمة والتسعيرات المقررة وتوافر شروط الوقاية والسلامة بها.

تقوم الإدارة العامة للفنادق بدراسة طلبات الاستئجار في المشروعات الفندقية والجدوى الاقتصادية لها وفقا لأحكام النظام ومنح التراخيص بالتشغيل

١ - متابعة تنفيذ خطة إنشاء الفنادق حتى نهاية نى الحجة ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)

المنطقة	الفنادق القائمة		مشروعات تحت التأسيس		المجموع		الخطة
	عدد	غرف	عدد	غرف	عدد	غرف	غرف
الرياض	٣٣	٣٨١٩	١٠	١٦٨٨	٤٣	٥٥٠٧	٤٤
							٥٩٠٠

ب - متابعة تنفيذ المشروعات تحت التأسيس (حسب المناطق)

المنطقة	مشروعات جاهزة تفتح قريبا		مشروعات تحت التنفيذ		مشروعات متوقفة أو لم تبدأ بعد		مشروعات منتهية مؤجرة أو لم تجهز		المجموع
	عدد	غرف	عدد	غرف	عدد	غرف	عدد	غرف	غرف
الرياض	٥	١٠١٥	٣	٣٦٩	١	١٥٠	١	١٥٤	١٠
									١٦٨٨

ج - توزيع الفنادق القائمة على مدن ومناطق المملكة حتى نهاية ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)

المنطقة	الدرجة الممتازة		الدرجة الأولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		المجموع
	عدد	غرف	عدد	غرف	عدد	غرف	عدد	غرف	غرف
الرياض	٢	٦٠٤	٧	١٤٩٦	١٢	١١٥٥	١٢	٤٦٤	٣٣
									٣٨١٩

د - متابعة تنفيذ المشروعات بالمناطق (حسب الدرجات حتى نهاية ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)

المنطقة	الدرجة الممتازة		الدرجة الأولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		المجموع
	عدد	غرف	عدد	غرف	عدد	غرف	عدد	غرف	غرف
الرياض	-	-	٤	٩٣٧	٦	٧٥١	-	-	١٠
									١٦٨٨

وتظهر الجداول التالية نشاط الإدارة العامة للمناطق.

للمشروعات الفندقية التي تم استكمال تجهيزاتها واقتراح الدرجة والفئة التي يصف بها كل فندق وأسعار الغرف



#### ٤ - التجارة الحارضية والمعارض:

لها وقد حرصت الوزارة على إبراز أوجه النهضة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والعمرانية التي تبنتها المملكة وكان متوسط عدد المعارض التي اشتركت بها سنوياً (٦) معارض وقد حازت المملكة على الميداليات الذهبية في العديد منها.

- تم دراسة طلبات إقامة المعارض الوطنية المؤقتة التي ترغب في إقامتها مؤسسات وجهات سعودية في مدن المملكة وكذلك المعارض الأجنبية ومنح التراخيص اللازمة لها.

وقد استهدفت هذه المعارض اطلاع المواطنين ورجال الأعمال على المنتجات الوطنية والأجنبية وأخر الابتكرات العلمية.

#### ٥ - اللجان وهيئات القضائية:

وتقوم بدراسة قضايا المخالفات التجارية التي يتم ضبطها من قبل مفتشي الوزارة والتأكد من سلامة التحقيقات والتحقيق في المخالفات المتعلقة بنظامي المعايير والمقاييس والوكالات التجارية وإحالتها للجنة

يوضح الجدول التالي عدد المعارض الوطنية والأجنبية التي تم ترخيصها بمدينة الرياض خلال الفترة من عام ١٣٩٦ - ١٤٠٣ هـ (١٩٧٦ - ١٩٨٣ م).

الاعتماد	١٣٩٦ هـ ١٩٧٦ م	١٣٩٧ هـ ١٩٧٧ م	١٣٩٨ هـ ١٩٧٨ م	١٣٩٩ هـ ١٩٧٩ م	١٤٠٠ هـ ١٩٨٠ م	١٤٠١ هـ ١٩٨١ م	١٤٠٢ هـ ١٩٨٢ م	١٤٠٣ هـ ١٩٨٣ م
وطني أجنبي	٦ ٦	٤ ١	٤ ٢	٩ ٣	١ ٠	٨ ٤	١٤ ٦	٦ ٢
المجموع	١٢	٥	٦	١٢	١	١٢	٢٠	٨

المشكلة بها وبدراسة قضايا المخالفات التموينية من قبل اللجنة المشكلة بها ومتابعة سير إجراءات أعمال اللجنة وكذلك دراسة قضايا الأوراق التجارية من قبل اللجنة المشكلة بها ودراسة التظلمات المقدمة لمعالي الوزير بشأن قرارات العضوية الصادرة عن لجان الأوراق التجارية والمشاركة في أعمال هيئة حسم المنازعات التجارية

- إعداد الدراسات والأبحاث المتعلقة بالاتفاقيات التجارية بين المملكة ودول العالم وتطوير الاتفاقيات القائمة وجدول السلع والمشاركة في الاجتماعات التي تعقد هذه الغاية.

- المشاركة في المفاوضات التي تمت في نطاق الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الاونكتاد) وكذلك المفاوضات التي تمت مع الدول الأجنبية بهدف تنمية التبادل التجاري وكذلك التوصيات التي تمت في إطار المؤتمر الإسلامي وجامعة الدول العربية ومجلس التعاون لدول الخليج.

- متابعة التطورات الاقتصادية العربية والدولية وإعداد الأبحاث الخاصة بتحسين الميزان التجاري بين المملكة ودول العالم.

- المشاركة في اللجان الثنائية وكذلك اجتماعات اللجان السعودية الأجنبية المشتركة والتي عقد معظمها في مدينة الرياض.

- المشاركة في المؤتمرات الدولية والإقليمية وإعداد الدراسات المتعلقة بجدوى انضمام المملكة إلى المنظمات والاتفاقيات التجارية الدولية.

- تم إعداد الدراسات والتصميمات لإقامة أجنحة المملكة في المعارض الدولية وتوفير المعروضات اللازمة

بالرياض وكذلك المشاركة في أعمال اللجنة العليا  
للمخالفات المالية .

عدد القضايا التي نظرتها لجان الأوراق التجارية بمدينة الرياض خلال العام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)

مقر اللجنة	عدد القضايا الواردة	مجموع مبالغها ريال	عدد القرارات الصادرة	مجموع مبالغها ريال	عدد القضايا صلحا	مجموع مبالغها ريال	عدد القضايا المحولة لعدم المراجعة	عدد القضايا المرفوضة لعدم الاختصاص
الرياض	٢٤٢	٢٤٦٠٠٠,٠٠٠	٩٣	١٨٨٠٠٠,٠٠٠	١٢٢	٦٤٠٠٠,٠٠٠	٧٣	-

## الفصل الثاني

أسعارها عند الحدود التي كانت سائدة قبل ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م).

● تحديد هامش الربح لمجموعة أخرى ضرورية من السلع لضمان عدم مفالات المستوردين وحلقات التوزيع في نسب الأرباح في أحوال نقص المعروض منها.

● نظرا لظروف الارتفاع المستمر في الأسعار العالمية ونقص المعروض من بعض السلع لزم التدخل لوضع حد أعلى لأسعار هذه السلع وإن لم يقرر إعانتها.

● إعداد عدد من الدراسات المتعلقة باحتياجات المملكة من مرافق التخزين وتنفيذها لما انتهت إليه من توصيات، فقد تم إنشاء أربعة مستودعات رئيسية بطاقة استيعابية لكل مستودع قدرها ٢٠,٠٠٠ طن، أحدها بمدينة الرياض، وقد تم تسليمه للمؤسسة العامة لسكة الحديد، لاستخدامه في تخزين بعض المواد الواردة عن طريق الميناء الجساف، كما تم بالتنسيق مع وزارة الشؤون البلدية والقروية تنفيذ قرار مجلس الوزراء رقم ٣٥٥ لعام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) تحديد أراضٍ مناسبة في بعض مدن المملكة.

● تشجيع إقامة مستودعات التبريد في أنحاء المملكة، ومنح قروض ميسرة للمراغبين في إقامة هذه المستودعات لحفظ المواد الغذائية، وذلك بالتنسيق مع صندوق التنمية

## قطاع التموين وحماية المستهلك

### أولا : التموين :

● تقدير احتياجات المملكة من السلع التموينية الأساسية (الدقيق - الأرز - السكر - الزيوت والسمن النباتي - اللحوم - الحليب) والكميات التي يتطلب توفيرها عن طريق الاستيراد، وذلك لتحقيق وفرة المعروض من هذه السلع ولتلافي حدوث أي أزمة طارئة ودراسة مقدار الزيادة السنوية من معدلات الاستهلاك في ضوء التغيرات الاقتصادية.

● متابعة المخزون الفعلي للمواد الرئيسية ومراقبة حركة الاستيراد لضمان وجود مخزون احتياطي من كل مادة كاحتياط استراتيجي، والتحقق من توازن العرض والطلب بالأسواق.

● التنسيق مع الجهات المعنية لدعم الإنتاج المحلي من المواد التموينية لزيادة مساهمته في سد الاحتياجات.

● السيطرة على الأسعار المحلية وتخفيض آثار التضخم المرافق لتنفيذ خطط التنمية الطموحة في الداخل وما ينعكس على تكلفة الاستيراد من التضخم العالمي المشهود منذ عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) وذلك عن طريق :

● تسعير السلع التموينية المدعومة، وبذلك استقرت

الصناعية السعودي. والتنسيق مع الجهات المختصة من أجل إزالة الاختناقات التي تبرز نتيجة المضائق وبالتالي ارتفاع تكاليفها، وذلك بزيادة عدد أرصفت الموانئ واستخدام الأجهزة الحديثة في التحميل والنقل ورفع معدلات النقل التجاري عن طريق المؤسسة العامة لسكك الحديد، والخطوط السعودية، والمؤسسة العامة للموانئ، وإنشاء عدد من الشركات المتخصصة في أعمال النقل البحري، والشركة السعودية للنقل الجوي.

#### ثانياً: حماية المستهلك:

- التعاون مع الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس في إصدار عدد من المواصفات ومراقبة تنفيذ التجار والمستوردين لها، وكان من نتيجة ذلك تحسن ملحوظ في مستوى الجودة النوعية وانخفاض نسبة المخالفات.
- إنشاء مختبرات للجودة النوعية في كل من الرياض وجدة والدمام وحالة عمار وجيزان لفحص وتحليل المواد الغذائية ومواد التجميل والحديد وغيرها من المواد بغرض التأكد من ملائمتها للاستهلاك ومطابقتها للمواصفات السعودية، وتم تزويد هذه المختبرات بأحدث الأجهزة العلمية.
- تكثيف الرقابة على الأسواق، وتشكيل هيئات لمكافحة الغش التجاري في مدن المملكة بلغت ١٠٤ هيئات، وذلك لضبط المواد الضارة بالصحة، وغير المطابقة للمواصفات والتصدي لتيار السلع المقلدة.
- تعميم استخدام بطاقات التسعير للمواد والسلع حتى يسهل على المستهلك المقارنة بين الأسعار وكان من نتيجة جهود الوزارة مايلي:

أ - استقرار السلع المسعرة والمحدد لها هامش ربح،

نشاط هيئة ضبط الغش التجاري بمدينة الرياض لعامي ١٤٠٣/١٤٠٠هـ - ١٩٨٣/١٩٨٠م

الأعوام	عدد القضايا والشكاوي	عدد محاضر الضبط	عدد المينات المرسلة للتحليل	عدد محاضر فك الحيز	عدد محاضر المصادرة والإتلاف	عدد التهمات القضائية تحت النظر
١٤٠٠هـ - ١٩٨٠م	١٥١	٤٠٠	٤٨	٢٩	٢٩	٤٢
١٤٠١هـ - ١٩٨١م	٢٥٣	٥١٦	٩٤	١٥	٨٣	٥٥
١٤٠٢هـ - ١٩٨٢م	٣٢٩	٣٤٠	٨٢	٢٠	١٢١	٣٧
١٤٠٣هـ - ١٩٨٣م	٣٥٢	٥٧	٣٣	١٦	٤٥	٨٠

- وانخفاض حالات المغالاة في السلع غير المسعرة.
- ب - التزام التجار بوضع بطاقات التسعيرة على معروضاتهم.
- ج - اختفاء البيع بأكثر من التسعيرة المقررة للسلع، والمواد التي انتضت السياسة التموينية تسعيرها للأغلاف
- د - استقرار أسعار اللحوم المحلية والمستوردة والدواجن
- هـ - انخفاض غشافات نظام مكافحة الغش التجاري وتضاؤل حالات التقليل.
- و - انخفاض شكوى المواطنين من عدم توافر قطع الغيار لدى الوكالات ومستوردي السيارات.

- تنفيذ النظام العشري باستخدام الوحدات الدولية، وتفسيرها بكميات كافية، وتوزيع وحدات الوزن والقياس، وتوحيدها بجميع مناطق المملكة، ومعايرة وحدات الأوزان والقياس والجسوم وأجهزة الوزن، والقياس لدى المحلات ومصانع تعبئة الغاز.
- التفتيش الدوري على محطات بيع المحروقات ومعايرتها، وقد بلغ عدد المحطات التي تم التفتيش عليها خلال عام ١٤٠٣هـ - ١٩٨٣م (٢٦٧) محطة وعدد الطلبات التي احتريت (٢٢٢٤) طلعة منها (١٦٨٠) مقبولا و(٥٤٤) مرفوضا.
- مراقبة وإردات المملكة من المعادن النفيسة ومراقبة أسواق بيع المشغولات والمعادن النفيسة بمدن المملكة، وتحليل العينات التي يشك في صحة عيارها، وقد بلغ عدد محلات الذهب التي تم التفتيش عليها خلال عام ١٤٠٣هـ - ١٩٨٣م (٥٧٧) محلا وعدد الموازين التي احتريت (٧٥٦) منها (٦٥٧) مقبولا و(٩٩) مرفوضا.

## الفصل الثالث

الذهب والنفضة، إذ كانت تجري في التداول إلى جانب الريال السعودي الفضي الجنيه السُدُهي الإنجليزي وعدد من العملات المعدنية الأخرى، وكانت حرية التحويل بين تلك العملات مكفولة. فبدأت المؤسسة بإصدار جنيه ذهبي ليحل محل الجنيه الإنجليزي، فأمكن بذلك التخلص بالتدريج من العملات الأجنبية. وأدخل في وحدة العملة وفئاتها النظام العشري المعروف دولياً، فعدلت قيمة الريال إلى ٢٠ قرشاً بدلاً من ٢٢، كما استبدلت المسكوكات المعدنية القديمة بأخرى جديدة وفقاً لهذا النظام أيضاً. ثم بدأت تجربة إصدار النقد الورقي بإصدار صكوك الحجاج في عام ١٣٧٣هـ (١٩٥٣م) حتى ألغها الناس في التداول، ثم أصدرت النقد الورقي وفقاً للنظم المتعارف عليها بغطاء كامل من النقد الأجنبي والذهب، وتم سحب العملات المعدنية ومنعها من التداول، والجدير بالذكر أن العملات المعدنية كانت قيمتها في تقلب دائم بسبب تقلب القيم السوقية للمعادن المسكوكة منها مما أدى إلى عدم الاستقرار في الحقوق والالتزامات. وتم إصدار عدة إصدارات ورقية بأحدث وسائل الطباعة والأمان، وبما يعطي فكرة عن حجم الزيادة في النقد المصدر أنه قد ارتفع من نحو ١,٥ بليون ريال عام ١٣٨٩هـ (١٩٦٩م) إلى ٣٨,٣ بليون ريال في نهاية عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م). كما ارتفعت وسائل الدفع الكلية (المكونة من النقد المتداول والودائع لدى البنوك) من ٣,١ بليون ريال إلى ١٢٧,٧ بليون ريال خلال الفترة نفسها.

## مؤسسة النقد العربي السعودي

### لمحة تاريخية:

أنشئت مؤسسة النقد العربي السعودي في ١٤ من المحرم ١٣٧٢هـ (الموافق ١٤ أكتوبر ١٩٥٢م) بموجب المرسومين الملكين رقم ١٠٤٦/١/٤/٣٠ و رقم ١٠٤٧ الصادرين في ٢٥ رجب ١٣٧١هـ (٢٠ أبريل ١٩٥٢م). وكان النظام النقدي والمصرفي حينذاك في بداية نموه. وقد نأ هذا النظام وتطور على مدى السنوات اللاحقة وأصبح للمملكة عملتها القوية المستقرة وجهازها المصرفي المتطور. وقد قامت مؤسسة النقد بدور قيادي في هذا التطور، كما قامت أيضاً بتطوير نظامها حيث اكتملت لها كل صلاحيات البنك المركزي. كما زادت أعباء المؤسسة ومسؤولياتها مع تزايد أهمية دور المملكة في النظام النقدي العالمي.

ويقع على عاتق المؤسسة وفقاً لأنظمتها مسؤولية إصدار العملات الورقية والمعدنية، ودعم قيمة الريال في الداخل والخارج والقيام بدور بنك الحكومة وبنك البنوك التجارية والإشراف على الجهاز المصرفي والعمل على تنميته ونموه.

ومن أبرز المهام التي أنيطت بمؤسسة النقد الآتي:

### إصدار العملات الورقية والمعدنية:

كانت المملكة عند إنشاء المؤسسة تتبع قاعدة المعدنين،



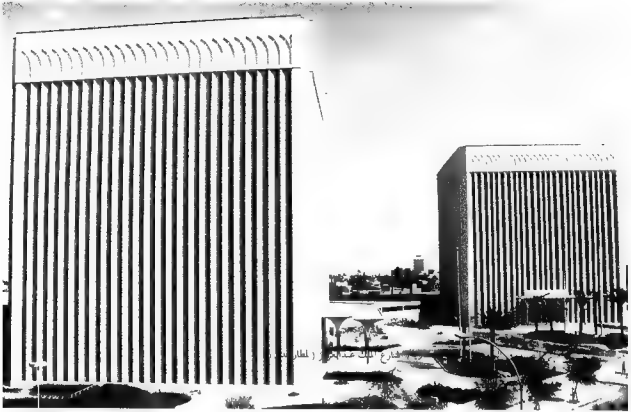
#### تثبيت قيمة الريال السعودي داخليا وخارجيا :

وربطت قيمة الريال بوحدة حقوق السحب الخاصة التي تتكون من عدد من العملات الدولية (سلة عملات).

#### الرقابة على البنوك التجارية :

بعد قيام المؤسسة بدأت في براسمجها لمراقبة البنوك والإشراف عليها. وذلك بفرض تكوين جهاز مصرفي سعودي فقد تم إنجاز برنامج سعودة جميع فروع البنوك الأجنبية العاملة بالمملكة، (أصبحت جميع البنوك العاملة بالمملكة الآن هي بنوك سعودية. وقد حولت جميع فروع البنوك الأجنبية إلى شركات مصرفية سعودية وفقا لنظام الشركات بالمملكة، ويمتلك المساهمون السعوديون ٦٠٪ من رؤوس أموال البنوك المسعودة، وارتفع عدد الفروع العاملة للبنوك خلال فترة وجيزة من مائة فرع إلى ٤١٧ فرعا في الوقت الراهن. وتعمل البنوك تحت إشراف ومراقبة المؤسسة وفق أسس دقيقة حديثة تكفل السلامة لها ولجمهور المساهمين، ويشهد الجهاز المصرفي نهضة كبيرة في جميع مجالات النشاط والخدمات المصرفية.

أدى إصلاح النظام النقدي وتزايد موارد الدولة واحتياطاتها من صادرات الزيت الخام إلى تدعيم قيمة الريال السعودي في الداخل والخارج على حد سواء، وكانت المملكة من بين الدول القليلة التي وافقت في وقت مبكر في عام ١٣٨١هـ (١٩٦١م) على المادة الثامنة من نظام صندوق النقد الدولي التي تلزم الدول الأعضاء بحرية تحويل عملاتها، وظل الريال منذ ذلك التاريخ عملة حرة قوية تتمتع بالقابلية التامة للتحويل. ولا توجد أية قيود أو رقابة على النقد، وبالرغم من التقلبات المنيقة والأزمات التي تعرضت لها العملات الدولية تمتع الريال بقدر كبير من الاستقرار، وزادت قيمته باطراد بالنسبة للدولار من ٧٣، ٣ ريال لكل دولار في المحرم عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) إلى ٤٤، ٣ ريال أو يزيد لكل دولار في الوقت الحاضر، وبعد أن كانت قيمة الريال بالنسبة للعملات العالمية تحدد بتوسط الدولار، فصلت تلك العلاقة بعد التقلبات التي تعرض لها الدولار،



شارع المعذر، والمتوقع إنجازهما في عامي ١٤٠٣ و ١٤٠٥ هـ  
(١٩٨٥/٨٣م) على التوالي.

وتبلغ مساحة المرافق المصرفية للفرع الرئيسي زهاء ٩٨٥٣ متراً مربعاً موزعة على ٤ أدوار. أما المبنى الجديد للمركز الرئيسي والذي صمم ليستوعب نحو ١٦٠٠ موظف، فتبلغ مساحة مرافقه المكتبية نحو ٧٩٩٨٢ متراً مربعاً، بما في ذلك بعض المرافق المتخصصة موزعة على سبعة أدوار.

وستولى المركز الرئيسي الجديد للمؤسسة إدارة فروعها في كل من الرياض وجدة والدمام ومكة المكرمة والمدينة المنورة، وأبها والطائف وبريدة وتبرك وجازان، والتي قامت المؤسسة بإنشائها جميعاً، وقد أوشك بعضها على الانتهاء ومازال البعض الآخر قيد التشييد.

وقد روعي في تصميم مشروعات مباني المؤسسة العناصر التالية

المظهر، كفاءة التشغيل، الأمن، التشييد، المناخ.

### الجانب الحضاري في إنجازات المؤسسة

كان لا بد لنا من تلك المقدمة المختصرة لإلقاء الضوء على الجانب الحضاري في منجزات المؤسسة. إذ كانت المؤسسة في تنفيذ مهامها الرئيسية كبنك إصدار وبنك الحكومة، ومشرف على البنوك التجارية تضع دائماً نصب عينها أن يكون التطور في مختلف المجالات السابق ذكرها مواكباً للتطور الحضاري المعصري الكبير الذي تشهده المملكة خاصة خلال العقود القليلة الماضية.

### الغرايا المعمارية والحضارية لمشروعات مباني المؤسسة

انتقلت المؤسسة للمبنى الحالي لمركزها الرئيسي في شارع المطار بالرياض، في عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م). وتبلغ مساحة المرافق المكتبية لهذا المبنى زهاء ٢١٨٢٩ متراً مربعاً موزعة على ١١ دوراً. أما بالنسبة لمشروعات المباني الجاري تنفيذها حالياً في الرياض، فتشمل المبنى الجديد للفرع الرئيسي للمؤسسة في شارع الملك فيصل، والمبنى الجديد للمركز الرئيسي في

## المظهر:

تأمن مساكن مناسبة لنسوبيها بإقامة مجمع سكني يتكون من ٨٥ فيلا وخمس عتائر، تحتوي على ٤٠ وحدة سكنية ومسجد ومركز ترفيهي. وقد صممت مباني هذا المجمع بطريقة تجمع بين حداثة التصميم مع الاحتفاظ بالطابع العربي.

## النقد السعودي:

رومي في تصميم أوراق النقد السعودي، وكذلك المسكوكات المعدنية أن تكون على جانب كبير من القيمة الفنية والجمالية في التصميم وانسجام الألوان ونوعية الورق، ووسائل الأمان ضد التزييف وتشكل تلك الأوراق معلما حضاريا في صناعة النقود.

## البنوك التجارية:

نتج عن زيادة رؤوس أموال البنوك بعد السعودة زيادة كبيرة في إمكانياتها وقدرتها على تطوير خدماتها عن طريق الاستعانة بالأجهزة الآلية والحاسبات الالكترونية الحديثة وغيرها، وقد شمل هذا التطور مقدار البنوك وفروعها التي أصبحت من المعالم المعمارية الحديثة.

## معهد التدريب المصرفي:

أنشأت مؤسسة النقد معهدا للتدريب المصرفي بدأ نشاطه في عام ١٣٨٥هـ (١٩٦٥م). وقد تم تطوير هذا المعهد على مراحل وقد اختير له المقر الحالي بشارع الجامعة بالرياض، وقد زود المعهد بأحدث الوسائل التعليمية والتدريبية وتوسع نشاطه وعدد دوراته التدريبية وتنوعا التي يقدمها باطراد.

## مكتبة المؤسسة:

مكتبة مؤسسة النقد بالمركز الرئيسي بشارع المطار تعتبر من المكتبات الحديثة المتخصصة في مجال علم الاقتصاد والنقد والبنوك بصفة خاصة، وتضم المكتبة نحو اثني عشر ألف مجلد، ونحو ثلاثمائة دورية متخصصة. وأبواب المكتبة مفتوحة للباحثين خلال ساعات العمل الرسمية للمؤسسة، وتعتبر إحدى المعالم الثقافية لمدينة الرياض.

إن الأبنية المصرفية هي صروح وطنية مهمة، ويجب أن توحى بالقوة والنمعة والأمن والصيغة الوطنية المتميزة.

## كفاءة التشغيل:

صمم كل مشروع من مشروعات المؤسسة بما يتناسب مع متطلبات عمل الإدارة الحديثة مع أخذ الناحية الأمنية بعين الاعتبار. ويتم مراقبة جميع المشروعات بدقة خلال مختلف مراحل التصميم والتشييد لضمان أن يفي المشروع النهائي بمتطلبات العمل والتشغيل التي تحتاجها كل إدارة.

## الأمن:

إن الاعتبارات الأمنية لها أهمية بالغة في المواصفات المعمارية، وقد بذلت جهود كبيرة لضمان أن تجمع مشروعات المؤسسة بين السلامة الأمنية والمظهر المعماري الجميل.

## التشييد:

لقد استُخدمت أحدث أساليب البناء والتشييد لتحقيق الأهداف الأنف ذكرها. فعلى سبيل المثال، شيد مبنى فرع المؤسسة الرئيسي في الرياض حول أربعة أبراج قوية وجري تعالين كل دور من السقف باستخدام حبال قضبان فولاذية. وأمكن باستخدام هذا الأسلوب زيادة مساحة كل دور لأقصى حد ممكن.

## المناخ:

لقد روعيت الظروف المناخية المحلية عند تصميم كل بناء. وبذلت جهود كبيرة للحد من آثار الأشعة المباشرة للشمس والحرارة. وصممت أنظمة التبريد والتدفئة بما يتناسب ودرجات الحرارة المحيطة، ويتم التحكم في درجة الحرارة الداخلية للمبنى وتنظيمها بواسطة أجهزة كمبيوتر.

## المجمع السكني لنسوبي المؤسسة:

عندما انتقلت المؤسسة من مقرها القديم بجدة إلى مقرها المؤقت الجديد بمدينة الرياض، حرصت قبل التحويل على



## الفصل الرابع

- كما أنه كان نتيجة للسياسة التشجيعية لزراعة القمح المحلي أن ضربت كميات القمح المحلي المسجلة للصوامع في عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) أرقاما قياسية شارفت على تحقيق الاكتفاء الذاتي للمملكة ويتوقع أن يتحقق ذلك مستقلا بمشيئة الله .

### «مشروع الرياض»

(١) التعريف به :

- يقع في مدينة الرياض وعلى بعد ١٢ كيلو مترا على طريق الرياض / الخرج .
- يمد باكورة مشروعات المؤسسة حيث إنه في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) أرسى جلالة المغفور له الملك خالد بن عبدالعزيز اللبنة الأولى في أساسه ثم تفضل بافتتاح مرحلته الأولى في العام التالي، وتوالت على المشروع التوسعات حتى أصبح يضم حاليا :
  - ١ - صوامع للغلال سعتها التخزينية ٣١٠ آلاف طن
  - ب - مطاحن للدقيق تنتج ٩٦٠ طن / ٢٤ ساعة .
  - جـ - مصنع أعلاف ينتج ١٠٠ طن / ٨ ساعات .
  - د - معدات تقريغ بطاقة ١٠٠٠ طن / ساعة للشاحنات .
  - هـ - مصنع لتنظيف القمح وتعبته في أكياس ينتج ٣٦٠ كيس / ساعة .

## المؤسسة العامة لصوامع الغلال ومطاحن الدقيق

- في عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) صدر المرسوم الملكي بتأسيس المؤسسة العامة لصوامع الغلال ومطاحن الدقيق بهدف إنشاء صناعات متكاملة لتخزين الغلال وإنتاج الدقيق وأعلاف الحيوان وأية صناعات غذائية مكملية أو مرتبطة ، وتسويق إنتاجها داخل المملكة وخارجها، وشراء الغلال بقصد إيجاد مخزون استراتيجي لمواجهة الظروف الطارئة مع الأخذ بعين الاعتبار أهداف السياسة الزراعية المعتمدة .
- ولم يمحض على إنشاء المؤسسة إلا حوالي ستة أعوام حتى كانت قد انتهت من إنشاء وتشغيل أربعة مشروعات متكاملة تضم صوامع للغلال ومطاحن للدقيق ومصانع للأعلاف في كل من الرياض وجدة والدمام والقصيم ثم اتبعتها بمشروعات آخرين في خيبر مشيط وحائل بخلاف التوسعات والمشروعات الجديدة سواء ما نفذ منها أو ما هو تحت التنفيذ أو ما هو مخطط لتنفيذه، وأصبح دقيق المؤسسة على مائدة كل مواطن ومقيم في المملكة ، كما ساعدت الأعلاف المنتجة من مصانعها على صيانة وتربية الثروة الحيوانية للبلاد فأنشئت العديد من مزارع ومصانع اللحوم والألبان ومنتجاتها والدواجن التي تعتمد أساسا على منتجات المؤسسة، وضمت الصوامع وصيدا احتياطيا من الغلال يكفي احتياجات المملكة لبضعة أشهر



● مبنى صوامع الدلال على طريق الحرج بالرياض

بزيادة إنتاجها من القمح المحلي لعام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)، حتى إنه تصدر سائر المشروعات من حيث الكميات التي تسلمها حيث بلغت ٢٧٦,٦٣٧ طناً يليه مشروع القصيم بتسلم ٢٣٧,٨٦٣ طناً تقاسمت تسلمه المشروعات الأربعة الأخرى.

● كذا أسهم مشروع الرياض في تغطية احتياجات المنطقة الوسطى من الدقيق والأعلاف على ما يتضح من حجم مبيعاته خلال عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م).

### المنتجات

تنتج المؤسسة أنواعاً مختلفة من الدقيق (٤ أنواع)، والأعلاف ومركزاتها (٢٠ نوعاً)، وكلها مدعومة بالقيامينات والمعادن، وتبيعه بأسعار معانة من الدولة تقل كثيراً عن تكلفة إنتاجها، مساعدة من حكومة جلالة الملك المعظم للأفراد، حتى إن أسعار بعض المنتجات تصل إلى المستهلك بحوالي عُشر التكلفة كالدقيق البودرة مثلاً - مع ملاحظة أن منتجات المؤسسة من الدقيق تمتاز عن مثيلاتها المستوردة بجدارة الإنتاج وخلوها من آفات التخزين ودعمها بالمقويات الواقية من أمراض نقص التغذية وتوافرها بالأسواق مع حرص المؤسسة على تقديم خدمات مجانية للمخازن والمربين بارشادهم إلى أفضل الطرق لاستخدام المنتجات، وتلليل ما يقابلهم من صعب، بواسطة نخبة ممتازة من الخبراء والمتخصصين.

و - خط إنتاج لتعبئة الدقيق في هبات صغيرة زنة ٥ كجم للاحتياجات المنزلية ينتج في السوردية الواحدة (٨ ساعات) بمعدل (١٢٢٤٠١ كسلاً) زنة ٢ كجم، (١٠٦٠٨ أكياس) زنة ٥ كجم.

ز - تسهيلات مساعدة مثل خط المسكة الحديد الذي يربطه بمشروع الدمام، وثر مياه منجورية عميقة، ومعمل تكرير للمياه ومبان للمستودعات والإدارة والخدمات ومختبرات الجودة النوعية وغيرها.

ح - مشروع إسكان الموظفين ومسكرات للعامل، ومسجداً.

ط - مركز للنشاط الاجتماعي والرياضي يضم نادياً رياضياً مجهزاً بصالات وملعب ومساح لمختلف الأنشطة الرياضية وقاعة للاجتماعات والاحتفالات.

### (٢) إسهامات المشروع:

● أسهم مشروع الرياض إسهاماً فعالاً في التنمية الزراعية في المملكة عامة ومنطقة الرياض خاصة

## الفصل الخامس

وبنهاية شهر جمادى الآخرة ١٤٠١هـ (١٩٨١م) تم توفير السعة الفندقية في مدينة الرياض بإجمالي (٣٧٢٨) غرفة ممتلئة في (٢٣) فندقاً موزعة على الدرجات الثلاث كالآتي :

الدرجة الممتازة	٢ فندقان	سعتها الإجمالية ٦٣٨ غرفة
الدرجة الأولى	١٠ فنادق	سعتها الإجمالية ٢٠٩٧ غرفة
الدرجة الثانية	١١ فندقاً	سعتها الإجمالية ٩٩٣ غرفة

وذلك بنسبة ٦٦,٦٪ من السعة الفندقية المستهدفة بالخططة، هذا بخلاف فنادق الدرجة الثالثة وعددها (١١) فندقاً سعتها (٥٠١) غرفة.

وهناك مشروعات فنادق حصلت على تراخيص الاستئجار ولم تبدأ بعد في التشغيل واستقبال النزلاء عددها (١٤) فندقاً سعتها الإجمالية (٢٠٥٠) غرفة. كما يظهر من الجدول المرفق (٢) وهي موزعة على الدرجات كالآتي :

الدرجة الأولى	٥ فنادق	سعتها الإجمالية ١٠٥١ غرفة
الدرجة الثانية	٩ فنادق	سعتها الإجمالية ٩٩٩ غرفة

وإذا ما انتهت تأسيس هذه المشروعات وجيزت لاستقبال النزلاء فسوف تزيد السعة الفندقية عن المستهدف في الخططة.

وطبقاً للبيادة العاشرة من نظام الفنادق التي نصت على أن تنشأ بوزارة التجارة إدارة تسمى إدارة الفنادق تقوم بتنفيذ أحكام هذا النظام وعلى وجه الخصوص :

أ - اقتراح منح تراخيص الاستئجار أو رفضها وفقاً لأحكام هذا النظام.

## الفنادق

صدر المرسوم الملكي الكريم رقم م / ٢٧ وتاريخ ١٣٩٥/٤/١١هـ (١٩٧٥م) بالموافقة على نظام الفنادق متضمناً القواعد الأساسية لتنظيم تأسيس وتشغيل الفنادق في مدن ومناطق المملكة. وقد أصدرت وزارة التجارة اللائحة التنفيذية لهذا النظام، وكذلك القرارات الوزارية بتأسيس وتشغيل المنشآت الفندقية وتصنيفها في درجات وتسمير الإقامة بها.

وفي أوائل عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) وضعت الوزارة خطة لتوفير السعة الفندقية خلال خمس سنوات والتي استهدفت توفير عدد من الفنادق بمدن ومناطق المملكة يبلغ ٢٦٢ فندقاً سعتها الإجمالية ٢٠٠, ٢٧ غرفة موزعة حسب احتياجات كل منطقة من مختلف فئات ودرجات الفنادق حسب التوزيع التالي :

الدرجة الممتازة	١٦ فندقاً	سعتها الإجمالية ٤٨٠٠ غرفة
الدرجة الأولى	٦١ فندقاً	سعتها الإجمالية ٩٢٥٠ غرفة
الدرجة الثانية	١٨٥ فندقاً	سعتها الإجمالية ١٣١٥٠ غرفة

وقد خصص مدينة الرياض من هذه الخططة طبقاً لاحتياجاتها (٤٤) فندقاً سعتها الإجمالية (٥٦٠٠) غرفة موزعة على الدرجات الثلاث كالآتي :

الدرجة الممتازة	٤ فنادق	سعتها الإجمالية ١٢٠٠ غرفة
الدرجة الأولى	١٠ فنادق	سعتها الإجمالية ٢٠٠٠ غرفة
الدرجة الثانية	٣٠ فندقاً	سعتها الإجمالية ٢٤٠٠ غرفة



● فندق حياة ريجنسي بالرياض



فندق عمار



فندق ماريوت

هـ - وضع برنامج يهدف إلى تطوير الفنادق في المملكة والنهوض بمستواها وإجراء الدراسات والبحوث المتعلقة بالصناعة الفندقية كالتمويل والتسهيلات التشجيعية الكفيلة بجذب الاستثمارات الوطنية والأجنبية في هذا المجال واقتراح إنشاء معاهد للمهن الفندقية بالتعاون مع الجهات المختصة .

ولقد قامت الإدارة بمهامها التي رسمها النظام واتخذت الخطوات التنفيذية كافة لتحقيق الأهداف التي أنشئت من

ب - اقتراح الدرجة أو الفئة التي يصنف فيها كل فندق وإعادة النظر في التصنيف كل سنة على ضوء تقارير المفتشين .

ج - تطبيق المعايير المنصوص عليها في الفصل الخامس من هذا النظام .

د - اقتراح قوائم الأسعار لكل درجة أو فئة من الفنادق وإعادة النظر في تلك القوائم مرة كل سنتين .

### فنادق تحت التأسيس

سجل	اسم المشروع	عدد الغرف
١	للطرب	١٩٥
٢	صلاح الدين	٤٠٠
٣	الرجال الذهبية	١٥٠
٤	الناصرية	١٩٢
٥	الراجحي	١١٤
٦	سلطنة	٩٦
٧	عازي	٨١
٨	ريمان	٧٨
٩	فصر السليمانية	٤٤
١٠	الفاحرية	١٥٤
١١	المردان	١٥٠
١٢	الرائد	١٣٨
١٣	المصور	١٠٨
١٤	الرج الذهبي	١٥٠

أجلها للنهوض بالصناعة الفندقية في البلاد ومسايرة للنهضة الاقتصادية التي تعم أرجاء المملكة.

وقد رأت الإدارة تنفيذاً للبلادة العاشرة من نظام الفنادق أن تقوم بإعادة النظر في تصنيف الفنادق القائمة والذي تم في ١٣٩٦/٩/١٧ هـ (١٩٧٦ م) و ١٣٩٧/١/١٩ هـ (١٩٧٧ م). وبعد أن صدرت القرارات بالاستئجار وتشغيل المشروعات الفندقية لتوفير السعة الفندقية التي كانت البلاد في حاجة إليها على ضوء تجاربها ودراساتها الميدانية وطبقاً للأسس العلمية والمستويات العالمية، فقد صدر القرار الوزاري رقم ١٦٥٣ وبتاريخ ١٩/٤/١٤٠١ هـ (١٩٨١ م) متضمناً القواعد العامة بدرجات الفنادق الجيدة وتصنيفها وتسعير الإقامة بها وتم تطبيق هذه القواعد على الفنادق القائمة في مدن ومناطق المملكة في ٢٣/٥/١٤٠١ هـ (١٩٨١ م)، كما يتضح من الكشف المرفق (٢).

● فندق انتركونتيننتال





## الفصل السادس

٣) قروض طويلة الأجل: تخصص لاستصلاح وتنمية الأراضي البور ذات المساحات الواسعة وتسدّد خلال ٢٥ عاماً.

هذا ولا يتقاضى البنك أي أرباح أو فوائد على هذه القروض.

وقد بدأ البنك نشاطه عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م) برأس مال قدره ١٠ ملايين ريال ثم تطور تبعاً لتطور حركة التسليف ولحاجة التوسع في أعمال البنك وزيادة الطلبات المقدمة إليه أصبح ١٤٣٨ مليون ريال عام ١٣٩٨/٩٧هـ (٧٧/١٩٧٨م) ومع بداية عام ١٣٩٩/٩٨هـ (٧٨/١٩٧٩م) وصل إلى ٢١٣٨ مليون ريال، ثم بلغ ٢٤٣٨ مليون ريال عام ١٤٠٠/٩٩هـ (٧٩/١٩٨٠م)، و٣٥٣٨ مليون ريال عام ١٤٠٠/١٤٠١هـ (٨٠/١٩٨١م).

ويقدم البنك الزراعي خدماته الائتمانية إلى المزارعين عن طريق ١٢ فرعاً يتبعها ٥٢ مكتبة منتشرة في أنحاء المملكة كافة وذلك تيسيراً على المزارعين وتسهيلاً لهم وضماناً للوصول بخدماته لكل من بحاجة إليها.

### إنجازات البنك:

قطع البنك الزراعي شوطاً لا بأس به في مجال الخدمات الائتمانية التي قدمها للقطاع الزراعي ويمثل ذلك في ٢٠١٦٥٧ قرضاً، منحت للمزارعين والمستثمرين في المجال

## البنك الزراعي السعودي

تأسس البنك الزراعي عام ١٣٨٢هـ (١٩٦٢م) بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم (٥٨) الصادر بتاريخ ١٢/٣/١٣٨٢هـ (١٩٦٢م) ليكون مركزاً ائتمانياً حكومياً متخصصاً في تمويل مختلف مجالات النشاط الزراعي ويأثر أعماله في عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م)، وتملك الدولة رأسيه ويحدد ويرسم سياسته مجلس إدارته حسب نظامه ولوائحه الأساسية.

ويهدف البنك أساساً إلى توفير السيولة النقدية المطلوبة لتأمين مستلزمات الإنتاج الزراعي للمزارعين كالمكائين والمضخات والآلات الزراعية والبذور والأسمدة والفروست بالإضافة إلى تمويل مشروعات الدواجن والألبان وغيرها.

### أنواع القروض:

يقدم البنك القروض التالية:

١) قروض قصيرة الأجل: تخصص للمستلزمات الموسمية مثل أجور العمال والبذور والأسمدة وغيرها وتسدّد خلال عام.

٢) قروض متوسطة الأجل: تخصص لتأمين الآليات الزراعية والمكائن والمضخات وحفر الآبار وشق القنوات وأيضاً لإنشاء مشروعات زراعية متخصصة كمشروعات الدواجن والألبان وتسدّد هذه القروض خلال عشر سنوات على أقساط سنوية.

الزراعي حتى نهاية عام ١٤٠٠/١٤٠١هـ (١٩٨١/٨٠م)، وبلغ إجمالي قيمة هذه القروض نحو ٦,٠٠٠ مليون ريال. ولأشك أن توفير وسائل المكنة الزراعية عن طريق هذه التسهيلات الائتمانية المقررة بالإعانات الحكومية الزراعية أتاح فرص إمكانات التوسع الزراعي الألفي .

#### البنك الزراعي والمشروعات الزراعية :

يتم البنك الزراعي بتشجيع المستثمرين على توجيه نشاطهم نحو مشروعات الإنتاج الزراعي خصوصا ما يتعلق منها بتوفير المواد الغذائية الأساسية للمستهلكين كالبيض واللحوم والألبان والخضروات الطازجة .

وقد أسهم البنك في مجال المشروعات بقروض بلغت قيمتها نحو ١٦٥٤ مليون ريال .

وقد أمكن عن طريق هذه القروض تمويل إنشاء ٢١٤ مزرعة لتربية دجاج اللحم بطاقة إنتاجية تصل إلى حوالي ٨٠ مليون دجاجة سنويا، وأيضا تمويل إنشاء ١٩٥ مزرعة متخصصة في تربية الدجاج البياض تقوم بتربية نحو ٥ ملايين دجاجة سنويا تنتج أكثر من مليون بيضة ويتبع في تربيتها أحدث الأساليب المتبعة في الدول المتقدمة حيث يتم تربية دجاج البيض في أقفاص داخل بيوت مغلقة ومجهزة بأحدث التجهيزات الأساسية للتحكم في درجات الحرارة والرطوبة والإضاءة وضبطها وتقديم العلف ومياه الشرب وجمع البيض وفرزه وتعبئته والتخلص من الفضلات أليا مما يمكن معه تهيئة أفضل الظروف الجوية المناسبة وتوفير العمالة مع الحصول على

إنتاج وفير وجيد ونظيف . وبالنسبة لمشروعات الألبان فقد قدم البنك الزراعي نحو ٣٢٨ مليون ريال لتمويل ٣٢ مشروعا يبلغ عدد الأبقار بها ٢٠٣٣٦ رأسا، ومن المتوقع أن تعطي إنتاجا قدره ٨٦٥٢٥ طنا من الحليب سنويا بعد اكتمالها .

ومن المشروعات الحديثة أيضا التي تم تمويلها ٣٨ مشروعا لإنتاج الخضر والشتلات والزهور داخل بيوت خاصة محمية مكيفة الهواء، وتروى النباتات فيها أليا وأسهم البنك في تمويلها بمبلغ ٢٣٠ مليون ريال . ومن الجدير بالذكر أن مساهمة البنك في تمويل إنشاء هذه المشروعات يكون بنسبة ٦٠ - ٨٠٪ من إجمالي التكاليف .

#### البنك الزراعي والإعانات الزراعية :

أنيط بالبنك مسئولية تنفيذ جانب كبير من برنامج الإعانات الزراعية للتخفيف من أعباء تكاليف الاستثمار الزراعي وتشجيع المزارعين على زيادة الإنتاج . وقد بلغ إجمالي الإعانات التي منحت للمزارعين عن طريق البنك الزراعي حتى نهاية عام ١٤٠٠/١٤٠١هـ (١٩٨١/٨٠م) ٢٠٤٩ مليون ريال .

وما يجدر ذكره أن المحركات والمضخات تتمتع بإعانة نسبتها ٥٠٪ والآليات الزراعية بنسبة ٤٥٪ والأعلاف المركزة بنسبة ٥٠٪ بالإضافة إلى معدات تربية الدواجن وإنتاج الألبان، كما أن الدولة تتحمل مصاريف الشحن الجوي من بلد المنشأ لسلالات الأبقار عالية الإنتاج .





## خدمات البريد والهاتف:

- الفصل الأول: البرق والهاتف
- الفصل الثاني: الاتصالات في مدينة الرياض
- الفصل الثالث: الخدمات البريدية
- الفصل الرابع: التأهيل العملي والتدريب

## توطئة

تقاس حضارة الدول وتقدمها بارتفاع معدلات خدمات  
البرق والهاتف والهاتف بها. وبالنسبة للمملكة فقد تم إنجاز  
خطة واسعة المدى شملت جميع مدن وبلدات المملكة وحتى  
القرى والمخيم.

لقد توافرت هذه الخدمات بشكل مرضي والمملكة أن  
تفخر بهذا الإنجاز الضخم وخلال الفصول التالية من هذا  
الباب ستوضح الدلائل والأرقام على ما وصلت إليه هذه  
الخدمات من مستوى رائع يجعل المملكة تقف على قدم  
المساواة بل وتتفوق على كثير من دول العالم المتقدم في هذا  
القطاع. وهذا الباب يتألف من الفصول الأربعة الآتية:



المجال. قامت الوزارة بإنشاء شبكة اتصالات ملكية ولاسلكية عصرية وفقا لأحدث الأسس والتي نوجزها فيما يلي:

١ - أن تعتمد الشبكة على وسائط نقل حديثة متنوعة لتحقيق التكامل والتعادل فيما بينها، بحيث يمكن الانتقال من وسيلة لأخرى عند زيادة الحركة ويمكن تلافي آثار الأعطال الفنية العادية والمطارئة التي قد تتعرض لها إحدى هذه الوسائط لمنع توقف الحركة أو إرباكها.

٢ - أن تغطي الشبكة مختلف أنحاء المملكة كي تسع قاعدة المستخدمين بالخدمات ويتم الحصول عليها في يسر وسهولة، في الوقت الذي يتحقق معه الترابط بين مناطق البلاد وربوعها.

٣ - أن يراعى في انتشار الشبكة حسن التنسيق بين احتياجات المناطق والمدن الرئيسية وفقا لكثافة الخدمات بين كل منطقة وأخرى وحاجة الاتصال الخارجي مع كل دولة من دول العالم.

٤ - أن يتم باستمرار تطوير الخدمات، والتحول إلى الوسائل الأكثر فاعلية في الاتصال الداخلي والخارجي كاستخدام الميكروويف ومحطات الأقمار الصناعية والكوابل المحورية بدلا من وسائل الاتصال القديمة.

٥ - إنشاء الباني الحديثة لمرافق الشبكة، ومراكز الخدمات للجمهور، وبناء جمعيات متكاملة للإشراف على تأديتها في كل منطقة من المناطق.

وفيما يلي أهم المشروعات التي قامت بها الوزارة لتحقيق تلك الأهداف:

#### أولا: الشبكة الهاتفية

بدأت الخدمة الهاتفية في المملكة منذ أكثر من ثلاثين عاما بواسطة الأنظمة اليدوية، وتم الانتهاء من أول برنامج منظم للخدمة الهاتفية الآلية خلال الحطة الخمسية الأولى، وذلك باستخدام مقاسم الكروسيبر وبسعة تبلغ (٩٣٦٠) خط هاتفي، ومن ثم أجريت على المشروع عدة توسيعات خلال السنوات الأولى من الحطة الخمسية الثانية أدت إلى زيادة عدد الخطوط إلى ٢٠٠,٠٠٠ خط موزعة على ٣٩ مقسما ولكن القفزة الكبيرة التي حققت المشروع كانت في

الستين الآخرين من الحطة حيث تم توقيع عقد توسعة الهاتف الآلي بمقدار ٤٧٦ ألف خط وبتكلفة إجمالية تبلغ ١١,٠٠٠ مليون ريال تتضمن إدارة وتشغيل المشروع بالنظام الإلكتروني. ثم استمرت الشبكة في التوسعة بعد ذلك حيث دخلت الخدمة الهاتفية لأكثر من ٣٠٠ مدينة وقرية تحظى الرياض بعدد ٢٥٣,٠٠٠ خط هاتفي وجميع هذه المقاسم الإلكترونية متطورة يعمل العقل الإلكتروني على تشغيلها وصيانتها من مراكز التحكم في الصيانة والتشغيل عن بعد ويوجد في الرياض أكبر هذه المراكز.

كما أن تكنولوجيا الكوابل البصرية قد تم استعمالها فعلا لربط بعض هذه المقاسم ويجرى حاليا توسيع نطاق استعمالها

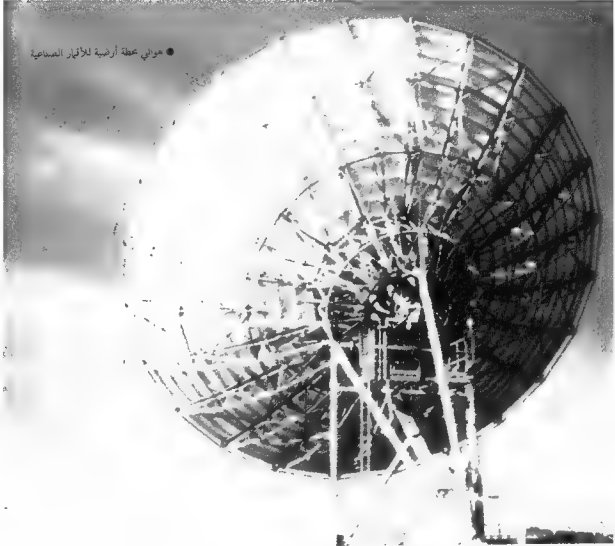
أما شبكة المشتركين فقد تم حفرها يريو على ثلاثين ألف كيلو متر طولي من الشبكة الأرضية المدفونة منها ٣٥٠٠ كيلو متر في مدينة الرياض وأصبح عدد الهواتف العاملة على مستوى المملكة حتى صفر ١٤٠٤ هـ هو ٨٣٩,٢٠٠ هاتف نصيب الرياض منها ٢٠٣,٩٠٠ هاتف. ويوجد حاليا ألف دائرة هاتفية للاتصال المباشر وغير المباشر مع معظم دول العالم. ويتم في الوقت الحاضر الاتصال مع ١٤٩ دولة. وتم تركيب ٣٩٢١ هاتف عملة حتى نهاية صفر ١٤٠٤ هـ (١٩٨٤م) في الميادين والشوارع العامة وأماكن التجمع السكني في مدن المملكة الرئيسية لتأمين خدمات إضافية للجمهور ويسهل عليه الاتصال عندما يكون خارج المنزل أو مقر العمل أو لغير المشتركين.

#### ثانيا: الهاتف السيار

كانت البداية وعلى سبيل التجربة عندما أدخلت الوزارة الهاتف السيار مدينة الرياض عام ١٣٩٧ هـ (١٩٧٧م) وأثبتت التجربة نجاحا فائقا وفاعلية حقيقية. ولقد اقتصرت التجربة على (٧٦٠) مشتركا من كبار المسؤولين في الدولة ورجال الأعمال في كل من مدينة الرياض وجزدة والطائف منهم ٤٨٠ مشتركا في الرياض. وتقوم الوزارة حاليا بتأمين نظام متطور ومتكامل لشبكة الهاتف اللاسلكي السيار كي يغطي معظم المدن وبعض الطرق الرئيسية بالمملكة. وتتكون



● هوائي محطة أرضية للأقمار الصناعية



### ثالثاً: الكوابل المحورية

تم تنفيذ مشروع العمود الفقري في عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) وهو يمتد من جدة حتى الدمام ويتكون من جزئين:

١ - وصلة ميكرووف بين الطائف وجدة ٣ أنظمة خصص أحدها لتأمين ١٨٠٠ قناة هاتفية ونظام آخر للبيث التلفزيوني. أما النظام الثالث فسيمعمل كاحتياطي لأحد النظامين في حالة حدوث خلل به.

الشبكة من حوالي خمسين محطة راديو أساسية ثابتة للهواتف السيار كي تخدم أكثر من ١٨ ألف مشترك على مستوى المملكة. كما أن تنفيذ المشروع يعتبر في مراحله الأخيرة وقد تم تركيب أكثر من ٥٠٠٠ هاتف سيار منها ٢٥٠٠ هاتف في مدينة الرياض والهواتف العاملة على مستوى المملكة حتى صفر ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) هي ٣٩٣١ خطاً منها ١٨٠٣ في مدينة الرياض. والجدير بالذكر أنه من خلال هواتف السيارات يمكن الاتصال داخل وخارج المملكة سواء مباشرة أو عن طريق المأمور باستخدام مسارات الاتصال للهواتف العادية نفسها.



المدن المرجوة على مساره من الطائف وحتى النمام .  
وقبل ذلك في عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) تم تنفيذ الكيل  
المحوري بين الدمام والكويت حيث يعمل على تعزيز الربط  
الإقليمي مع الدول العربية المحاورة بوسائل بديلة ومساندة  
لنظام الأقطار الصناعية أو الترددات العالية اللاسلكية  
الستعملة بحيث تكون أحسن أداء فنيا ويؤمن هذا المشروع  
٩٦٠ قناة هاتفية بين البلدين .

وحيث تشهد مدينة الجبيل الصناعية نهضة حضارية  
كبيرة بما ينشأ فيها من مؤسسات ومصانع استراتيجية فكان على

ب - شبكة الكوابل المحورية وطولها ١٤٦٠ كم تمتد من  
الطائف وحتى النمام مروراً بالرياض ويتكون الكابل  
من أربعة أنابيب منها أنبويان يعملان على نظام ١٢  
ميجاهيرتز بسمه ١٢٠٠ قناة هاتفية وقناة للإرسال  
التليفزيوني والأنبويان الآخران يستعملان كاحتياطي  
فتنقل عليها الحركة في حالة حدوث عطل .

في عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) تم رفع كفاءة الكابل  
المحوري هذا إلى نظام ٦٠ ميجاهيرتز حيث قام بتأمين  
٧٢٠٠ قناة هاتفية بالإضافة إلى قناتين تليفزيونيتين تخدم جميع

الوزارة مواكبة هذا التقدم فقامت بتنفيذ الكابل الحوري بين الجبل والبدسام في عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) حيث أمكن تأمين ٩٦٠ قناة هاتفية بين الجبل وباقي مدن للملكة .

كما أن للمملكة دورا بارزا في مشروع كابل سنغافورة - مرسيليا البحري والذي يمر عبر البحر الأحمر بسعة ١٢٠٠ دائرة هاتفية من سنغافورة إلى جدة وبسعة ٢٤٠ دائرة من جدة إلى مرسيليا (فرنسا) .

#### رابعا: الميكروويف

تعتبر شبكة الميكروويف الحالية بالملكة من أصخم شبكات الميكروويف في العالم حيث تؤمن قنوات الاتصال الخاصة بالهاتف والبرق والتلكس وبرايم الإذاعة والتلفزيون لجميع مناطق المملكة وبطول يزيد على عشرة آلاف كيلومتر ويصل عدد محطات الميكروويف القائمة على هذا الطول إلى ٣٠٠ محطة ميكروويف منها ٨٢ محطة مزودة للإسقاط الهوائي، ٥٤ محطة للإسقاط التلفزيوني والإذاعي متضمنة قناتين للتلفزيون الملون وما يقرب من ٣٥,٠٠٠ قناة هاتفية .

وهناك شبكة هوائيات الطوارئ القائمة على طول الطرق البرية الرئيسية بالملكة وتعمل الشبكة على نظام يعتبر فريدا من نوعه حيث يقوم على فكرة تعدد البثالات تفاديا للانقطاع إذ أنه مزود بأنظمة للوقاية والإنذار والتحكم المركزي بوساطة مركزين لهذا الغرض أحدهما بالرياض (تاسك الرياض) والآخر بجدة (تاسك جدة) حيث ترسل منها التعليمات إلى فرق الصيانة والتشغيل المنتشرة على طول الشبكة والتي تعطي جميع أرجاء المملكة وباللغة عشرة مراكز صيانة .

وتعمل شبكة الميكروويف الحالية على نظام قابل للتوسع حيث تقدم الوزارة حاليا بتنفيذ رفع كفاءة الشبكة وتوسعتها لتأمين الخدمة لكثير من القرى غير المدرجة بالشبكة الحالية بالإضافة إلى تأمين بعض الخدمات الإذاعية والتلفزيونية .

كما أن الشبكة الحالية قابلة أيضا للربط مع الشبكات المناظرة مع الدول العربية المجاورة كالأردن والكويت وقطر

والامارات العربية المتحدة واليمن وعمان وجمهورية مصر العربية . وتقوم الوزارة حاليا بدراسة ربط البحرين مع المملكة وكذلك مشروع الميكروويف عبر البحر الأحمر الذي يربط المملكة بالسودان ويعتبر أطول وصلة ميكروويف في العالم وهو سعة ٣٠٠ قناة هاتفية وقناة تلفزيونية .

كما تم تنفيذ شبكة الميكروويف بين الحفوف، سلوى، الدواحين التي تربط المملكة وكلا من دولي قطر والامارات العربية المتحدة .

كما تم تنفيذ وصلة مؤقتة سعة ١٢ دائرة مع الأردن وتقوم الوزارة حاليا بتنفيذ الوصلة الدائمة ضمن مشروع التوسعة .

#### خامسا: الأقمار الصناعية

في نهاية عام ١٣٧٥هـ (١٩٥٥م) وأوائل عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) تم افتتاح محطتين قياسيتين واحدة بالرياض للتعامل مع أقمار المحيط الهندي الأساسي بسعة ٧٢ قناة وأخرى بالطائف للتعامل مع أقمار المحيط الاطلنطي الأساسي بالسعة نفسها ثم أجريت توسعات للمحطتين تباعا فبلغ عدد دوائر محطة الرياض (١٠٥) قنوات تؤمن الاتصالات مع تسع دول، كما بلغ عدد دوائر محطة الطائف (١٢٩) قناة تؤمن الاتصال مع إحدى عشرة دولة .

وقد شهد عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) نشاطا ملحوظا، فبينما كانت تجري أعمال تأسيس محطة دولية ثالثة بالرياض، كانت تجري أعمال تعديل وتوسعة المحطتين السابقتين لكي يتسنى لها التعامل مع سلسلة الأقمار الصناعية الجديدة طراز (٥) وقد بلغ عدد الدوائر العاملة في نهاية ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م) أي قبل افتتاح المحطة الثالثة ما يزيد على ألف دائرة مزودة بالصفر الدولي لمعظم الدول وفي أوائل عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) بدأت المحطة الدولية الثالثة بالرياض تتعامل مع القمر الصناعي المخصص لها وهو قمر المنطقة العظمى الثانية للمحيط الاطلنطي بسعة ٤٣٢ قناة تم توسعتها إلى ٦٢٤ قناة لسد حاجة الاتصالات مع الدول العربية ومع أمريكا واستمرت أعمال التوسعات لهذه المحطات الثلاث حيث تجري تباعا طبقا لخطط التشغيل الدولية المتفق

عليها. ويبلغ مجموع الدوائر الهاتفية العاملة عبرها حاليا ٢١٥٠ دائرة تؤمن الاتصال المباشر مع (٤٣) دولة من أمريكا الشمالية غربا إلى اليابان شرقا وهذه المحطات الثلاث أصبحت المملكة تحتل المركز السادس بين مجموعة الدول الأعضاء في منظمة الاتصالات الدولية من حيث استعمالها للفتوات الفضائية للمنظمة.

أما على مستوى الاتصالات المحلية فقد أمنت الوزارة إحدى عشرة محطة مخططة رئيسية بالرياض قامت بخدمة المدن الرئيسية بالمملكة إلى أن وصلت تباعا إليها خدمات الميكروويف والكوابل المحورية لمعظمها. هذا علاوة على تأمين خمس محطات أقمار صناعية متنقلة للاتصالات الخاصة، وأما على المستوى الإقليمي فيجري الآن تخطيط وتنفيذ محطات إحداهما بالرياض والأخرى بجدة للتعامل مع القمر الصناعي العربي (عرب سات) وتقرر أن تدخل محطة جدة الخدمة خلال عام ١٤٥٥هـ (١٩٨٥م) وستبناها محطة الرياض خلال المرحلة الخمسية الرابعة.

ويهدف هذا المشروع إلى ربط ٢٢ بلدا عربيا عن طريق ٨٠٠٠ خط هاتفي و٧ قنوات تليفزيونية ومن المعلوم أن مقر المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية يقع في مدينة الرياض ولها محطة تحكم خاصة بالقمر الصناعي في مدينة الرياض أيضا. ولتعزيز الاتصالات الملاحة عبر الأقمار الصناعية فقد انضمت المملكة مؤخرًا إلى عضوية المنظمة المشرفة على هذا المجال من الخدمات (منظمة الأتارسات) ويجري حاليا تخطيط وتنفيذ مشروع تأسيس محطتين ساحليتين للتعامل مع أقمار المنظمة إحداهما بالرياض والأخرى بجدة ومن المقرر أن تدخل محطة جدة الخدمة خلال عام ١٤٥٥هـ (١٩٨٥م) لتلبيها الأخرى خلال المرحلة الخمسية الرابعة.

سادسا: البرق

بدأت الخدمة البرقية بالمملكة منذ ما يزيد على أربعين عاما بوساطة محطات لاسلكية تعمل بنظام (المورس) ثم تطويرها في عام ١٣٧٥هـ (١٩٥٥م) لتعمل بنظام التردد العالي وأنشئت لهذا الغرض محطة في مدينة جدة لتحقيق الاتصال مع الرياض والدمام والمدينة المنورة. وكان لتأسيس

شبكة الاتصالات بعيدة المدى أثر كبير في تحقيق أهداف الوزارة في تحديث الخدمة البرقية وتعميمها لتغطي جميع المناطق كافة، ولتقديم خدمات برقية داخلية وخارجية على أعلى مستوى من حيث دقة الإرسال وسرعة وصول البرقية إلى الجهة المرسل إليها تطلب ذلك بذل جهود كبيرة منها ما يلي:

١ - إحلال وساطات النقل الحديثة عن طريق العمود الفخري والميكروويف والأقمار الصناعية بدلا من نظم المخابرة التقليدية (مورس) وشبكة الترددات العالية والتي احتفظ بها كاحتياطي للشبكة الحديثة ولتوفير الخدمة البرقية للمناطق النائية التي لم تصل إليها بعد الشبكة الحديثة.

٢ - استبدال أجهزة المخابرة (مورس) بأجهزة مرفقات طابعة تتميز بالدقة والسرعة والكفاءة.

٣ - افتتاح العديد من مراكز مكاتب قبول البرقيات في مختلف أنحاء المملكة وقد بلغ عدد مراكز البرق واللاسلكي التي تقدم خدماتها للجمهور ليلا ونهارا ما يقرب من (٢٠٠) مركز منتظمة في إطار إحدى عشرة منطقة للبرق والتلكس هي (الوسطى، مكة المكرمة، المدينة المنورة، جدة، القصيم، عرعر، الجوف، الشرقية، الجنوب، تبوك وحائل).

ومن أهداف الوزارة المرسومة هدف ادخال النظم التالية في الخدمة:

١ - إحلال المرفقات العربية: تقوم الوزارة باتخاذ الإجراءات الخاصة باستبدال المرفقات العربية سيمز بالمرفقات الجديدة والتي تعمل بكل من اللغتين العربية والانجليزية.

٢ - توسعة شبكة الترددات العالية: قامت الوزارة بعمل تصميم شبكي دقيق بغية تأمين الخدمة البرقية لما يقرب من ستة وأربعين مركزا في المملكة وذلك عن طريق استخدام محطات الإرسال والاستقبال للأجهزة العاملة بالترددات العالية.

والجدير بالذكر أنه تم حتى الآن الانتهاء من تركيب أربع عشرة محطة برقية ويجري تركيب باقي المحطات الأخرى.





● أحد المواطنين يستعمل هاتف العملة

ولأهمية السدور الذي تؤديه الاتصالات التللكسية باعتبارها البديل المنظور للبرق ولتزايد الاعتماد عليها من قبل الدوائر الحكومية والمؤسسات والشركات ودوائر الأعمال قامت الوزارة بمقابلة الطلب المتزايد عليها بزيادة سعة الشبكة لإتاحة الفرصة أمام مشتركين جدد. فكان عدد المشتركين في نهاية الخطة الخمسية الأولى ١٣٩٥/٩٤هـ (١٩٧٥/٧٤م) ٢٠٠ مشترك ارتفع في النصف الثاني من السنة الثالثة في خطة التنمية الثانية عام ١٣٩٨/٩٧هـ (١٩٧٨/٧٧م) إلى (١١٥٨) خطاً أوتوماتيكياً موزعة على اثني عشرة مدينة كان نصيب مدينة الرياض منها (٤١٣) خطاً.

وعملت الوزارة ابتداء من الربع الثاني من عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) على تطوير شبكة التللكس كماً ونوعاً بزيادة عدد الخطوط وتحسين مستوى الأداء فقرر توسيع خطوط الشبكة

٣ - شبكة الترددات العالية جداً: لقد تم توسعة شبكة

الاتصالات البعيدة المدى بالملكة. وتقوم إدارة البرق في الوقت الراهن بعمل شبكة تعمل على أجهزة الترددات المتناهية في القصر بغية تأمين نوع متطور من الخدمة البرقية للأماكن النائية تمهيداً لربطها مع الحاسب الآلي. وبذا يمكن تطوير كل شبكة البرق بالملكة للعمل آلياً ولتحقيق خدمة أسرع وأفضل للجمهور.

٤ - خدمات السيورفاكس: يعتبر هذا النوع من الخدمة نوعاً جديداً لم يتم إدخاله في المملكة من قبل وبموجبه يمكن للجمهور إرسال الوثائق المكتوبة أو الرسومات أو المعلومات وذلك على الطائفتين المحل والدولي.

٥ - إدخال نظام الحاسب الآلي بالخدمة: سوف يتيح هذا النظام إمكانية الخدمة البرقية بالملكة إلى جانب تقديم المميزات التالية:

- \* القيام بقسوة مكثفة من الأداء العالي للإرسال متضمنة عاملي الدقة والسرعة.
- \* استيعاب النظام عدداً كبيراً من الدوائر البرقية الخصوصية المؤجرة.
- \* إمكانية تأمين آلية المسار للبرقيات إلى مكاتب الورد المختلفة.
- \* توزيع البرقيات باستخدام التللكس آلياً في حالة كونها معنونة إلى مشترك التللكس.
- \* تدقيق كلمات البرقية ومراجعتها آلياً.
- \* سهولة اكتشاف البرقيات المفقودة.
- \* تأمين عملية سحب البرقيات وإعادة إرسالها.
- \* تقليل زمن تعطيل وتأخير البرقيات.
- \* سهولة إجراءات أعمال الحسابات وأجور التحصيل.

سأبها: شبكة التللكس:

أقيمت أول شبكة تللكسية بديرة عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م) بمدينة جدة وبعد ذلك بعامين أدخل أول قسم للتللكس الأوتوماتيكي في مدينة الرياض ثلثة المقاسم الأوتوماتيكية في جدة والدمام والتي تم توصيلها من مقاسم أخرى ملحقه ببعض المدن وهي مكة المكرمة والمدينة المنورة والطائف والغير.



معالجة البيانات وحفظها ليتمشى ذلك مع المشروعات الكبيرة التي أنجزتها وتنجزها الوزارة وأهم الحسابات الإلكترونية هي :

١ - عدد (٢) أي بي ام كمبيوتر موديل ٣٧٠/٣٠٣١ سعة كل منهم ٣ ميجابايت في مبنى المرسلات بالاتصالات السعودية وذلك لتنفيذ الأعمال المالية مثل الرواتب والموظفين وغيرها والأعمال الهندسية مثل تحليل الشبكة وخدمات المشتركين مثل الفواتير ومعدلات القياس .

٢ - عدد (٢) أي بي ام كمبيوتر موديل ٣٧٠/١٢٥ سعة كل منها ٥١٢ ك. بيت لاستعلامات الدليل المرحلة الأولى.

٣ - عدد (٢) ناس كمبيوتر موديل سعة ٥٠٠ كل منها ٤ ميجابايت في مبنى الوزارة لتنفيذ أنظمة الحسابات والموظفين والأحصاء ومتابعة المشروعات والميكرو فيلم

٤ - عدد (٢) ناس كمبيوتر موديل ٥٠٠ للتكس السعودي في مبنى المرسلات كل منها سعة ٤ ميجا بيت وذلك لنظام إدارة المعلومات والفواتير والشيكات وغيرها .

ومما هو جدير بالذكر أنه في سبتمبر من العام الماضي ١٩٨٤م قد دخل في الخدمة عدد (٢) أي بي ام كمبيوتر موديل ٣٧٠/٣٠٣٢ سعة كل منها ٣ ميجابايت في جدة وذلك لاستعلامات دليل المرحلة الثانية وسوف يندمج هذا النظام جميع مدن المملكة .

تاسعا : المعارض والمؤتمرات

تشترك وزارة البرق والبريد والهاتف في جميع المعارض والمؤتمرات ذات العلاقة بالمواصلات السلكية واللاسلكية فقد اشتركت في معرض ومؤتمر الشرق الأوسط للاتصالات الالكترونية الأول والثاني في البحرين خلال عامي ١٣٩٩هـ، ١٤٠١هـ (١٩٧٩، ١٩٨١م) والمعرض الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية ناليكوم ٧٩ بجنيف . كان آخر هذه المعارض والمؤتمرات هو معرض الاتصالات الدولي ناليكوم ١٩٨٣م (١٤٠٣هـ) بجنيف في الفترة من ٢٦ أكتوبر حتى

الأول من نوفمبر. وكان هذا المعرض من أضخم وأفضل المعارض التي نظمت حتى الآن حيث اشترك فيه ما يزيد على ٦٥٠ عارضا وكان جناح وزارة البرق والبريد والهاتف من أبرز أجنحة المعرض حيث غطى مساحة ١٩٢ مترا وارتفاع أربعة أمتار.

ويعزى النجاح الذي حققته المملكة في هذا المعرض إلى توجيهات وجهود جلالة الملك فهد والتطور الذي تم إنجازه في مجالات الاتصالات بالمملكة . وقد عكس الجناح إنجازات شبكة الاتصالات الوطنية بآ في ذلك المقاسم المحلية ونظام الهاتف الآلي السيار ونظام الكيبل المحوري ونظام شبكة الميكروويف . ومن بين العناصر الأخرى في المعرض كان هناك القمر الصناعي العربي وشبكة القمر الصناعي الدولي (اتنلسات) وشبكة التلكس ونظام المحطات اللاسلكية الساحلية وشبكات الاتصالات البحرية عن طريق القمر الصناعي ومشروع الكيبل البحري . وقد ألقى معالي وزير البرق والبريد والهاتف كلمة افتتاحية في المعرض فعلاوة على شرح معاليه للدور الذي لعبته الاتصالات السلكية واللاسلكية في حركة التنمية بالمملكة . فقد حث أيضا الاتحاد الدولي للاتصالات على تأمين استمرارية خدمة الاتصالات للأغراض السلمية وضرورة استخدامها لحير ورخاء البشرية جميعا في مختلف أنحاء العالم .

عاشرا : التدريب

تحشيا مع النهضة الشاملة التي تتم مختلف أرجاء المملكة في جميع الأنشطة فقد أنشأت الوزارة معاهد الاتصالات السلكية واللاسلكية في كل من الرياض وجدة وكذلك مدارس للاتصالات في بعض مدن المملكة .

والغاية من هذه المعاهد تدريب الكوادر الفنية السعودية وتأهيلها بغرض إدارة وتشغيل وصيانة المشروعات التي يجري تنفيذها في المملكة على قدم وساق ووفق أحدث البرامج التدريبية المتبعة في أكثر الدول تقدما في العالم وس خلال معامل مجهزة بأخر ما وصلت إليه العقول البشرية والتكنولوجيا من وسائل ومعدات وأجهزة ، ويعين الخريجون في وظائف فنية ملائمة لتخصصاتهم بعد التخرج .

## الفصل الثاني

### الاتصالات في صحيفة الرياض

يعود بنا تاريخ الاتصالات في مدينة الرياض (٥٤) سنة إلى الوراء عندما أسس أول قسم يدوي في الديرة بسعة ٥٠ خطاً في عهد جلالة المغفور له الملك عبدالعزيز طيب الله ثراه وكان ذلك سنة ١٣٥٠هـ (١٩٣٠م).

أما الآن فقد حظيت الرياض بالنصيب الأوفى من مشروعات وبرامج الدولة المختلفة وتركز عليها الاهتمام بغية توفير أنواع الخدمات لسكانها كافة، وجعلها مدينة عصرية نموذجية في تخطيطها وتنظيمها وقد أفسحت وزارة البرق والبريد والهاتف لمدينة الرياض مساحة واسعة في خططها وصممت بكل طاقتها على توفير الخدمات الهاتفية والبرقية والتلكية ويتضح ذلك من خلال المعلومات السابقة والبيانات والإحصائيات التالية الخاصة بالمدينة في هذا المجال والتي بإمكان أي إنسان أن يلمس أثرها، ففي أحيائها تنتشر مراكز التلكس والهاتف العمومية ومكاتب قبول البرقيات التي تفتح أبوابها على مدار الأربع والعشرين ساعة موزعة على أحيائها المختلفة.

١ - مراكز خدمات التلكس العامة:

١ - مطار الملك خالد الدولي. ٢ - الرياض.

٣ - الملبز. ٤ - المرسلات.

٥ - الشمسي. ٦ - العزيزية.

٧ - متفرجة. ٨ - المصفاة.

٩ - طريق مكة. ١٠ - وكالة الأنباء السعودية.

١١ - العليا.

١٣ - الشفا.

١٥ - طريق حريمص.

١٧ - المعسكر.

١٩ - الناصرية.

١٢ - الربيع.

١٤ - السويدي.

١٦ - حائل.

١٨ - الدرعية.

يوجد في الرياض (٤٧٠٨) مبرقات مختلفة الأنواع

(عربي، لاتيني، مزدوج) وذلك حتى نهاية عام ١٩٨٣م

(أوائل عام ١٤٠٤هـ) كما تم إجماع ٤٢٩١٤٤ خطابة من الرياض وحدها.

ب - الخدمة الهاتفية:

قبل ست سنوات تقريبا كان يوجد في مدينة الرياض ستة

مقاسم بسعة إجمالية قدرها (٥٢,٠٠٠) خط، كان منها

(٣٩,٠٠٠) خط عاملة وكانت جميع هذه المقاسم من النوع

القديم (الكهروميكانيكي) وفي المحرم ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م)

تم وضع عدد من المقاسم الإلكترونية بسعة (٤٥,٠٠٠)

خط هاتفي في الخدمة دفعة واحدة. والآن يوجد في الرياض

الآتي:

١ - ١٧ مبنى للمقاسم.

٢ - سعة المقاسم أكثر من ٢٥٣,٠٠٠ خط.

٣ - الخطوط العاملة الآلية ٢٠٣,٩٠٠ خط حتى صفر

١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).

٤ - الخطوط اليدوية والخاصة ٥٧٢٣ خطاً حتى صفر

١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).

٥ - هواتف العملة ٩٦١ خطاً حتى صفر ١٤٠٤هـ

(١٩٨٤م).

- ١٧- في الرياض مركز المعلومات الهاتفية (الحاسب الآلي) الذي يتقدم المملكة بأكملها.
- ١٨- في الرياض مركز الاستعلامات الهاتفية لخدمة القطاعين الأوسط والشرقي من المملكة.
- ١٩- في الرياض مركز التحكم في الشبكة الوطنية للاتصالات على نطاق المملكة كلها.

### معهد الاتصالات بالرياض

بدأت الدراسة في معهد الاتصالات بالرياض بعدد (٧٨) طالباً عام ١٣٨٨هـ (١٩٦٨م) وللدراك العميق بأهمية بناء الإنسان السعودي باعتباره حجر الزاوية في عملية التنمية فقد تم تطوير المعهد وذلك بإنشاء مبنى مجهز بأحدث ما وصلت إليه علوم التكنولوجيا وتقدر مساحات مباني المعهد بحوالي ٥٠,٠٠٠ متر مربع.

ويُعين خريجو المعاهد بعد التخرج في وظائف فنية ملائمة لتخصصاتهم وقد بلغ عدد الخريجين بالأقسام التخصصية من العام الدراسي ١٣٩٢/١٣٩٣هـ (١٩٧٣/٧٢م) حتى عام ١٤٠٢/١٤٠٣هـ (١٩٨٣/٨٢م) خريجاً في التخصصات المختلفة للاتصالات.

كما قام المعهد بإجراء دورات تنشيطية لموظفي الوزارة ولنسوبي بعض الوزارات والأجهزة الحكومية الأخرى وفقاً لاحتياجات المناطق والوزارات وذلك لتأهيل الكوادر الفنية في مختلف مجالات الاتصالات. وقد تم تدريب (٣٨٠) متدرباً بنجاح من عام ١٣٩٢/١٣٩٣هـ (١٩٧٣/٧٢م) وحتى عام ١٤٠١/١٤٠٢هـ (١٩٨٢/٨١م) في جميع التخصصات.

٦ - عدد هواتف السيارات العاملة ١٨٠٣ حتى صفر ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م).

٧ - الرقيات الصادرة من الرياض (المنطقة الوسطى) إلى مدن المملكة كافة ٧٥٠٤٨ برقية حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م).

٨ - الرقيات الصادرة من الرياض إلى أرجاء العالم ٥٩,٤٨٤ برقية حتى نهاية عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م).

٩ - يقوم على خدمات شبكة الهاتف حوالي ٢٦٥٦ موظفاً.

١٠ - عدد الكيانات العمومية للمكالمات الدولية إحدى عشرة كياناً وذلك لتذليل الصعوبات أمام المواطنين وغيرهم من لا يملك وسيلة الاتصال الخارجي.

١١ - عدد مكاتب الاشتراكات ثنائية مكاتب وكانت قبل ست سنوات اثنان فقط.

١٢ - عدد مكاتب التحصيل والجبالة ثنائية.

١٣ - نسبة ٩٩٪ من الشبكة الهاتفية مدفونة في باطن الأرض وفق أحدث الطرق الفنية والمواصفات القياسية.

١٤ - عدد مبرقات التلكس ٤٧٠٨ مبرقات حتى نهاية عام ١٩٨٣م (أوائل ١٤٠٤هـ).

١٥ - وفي نهاية ديسمبر ١٩٨٣م (أوائل ١٤٠٤هـ) تم إجراء (٤٢٩١٤٤) غايرة تلكس من الرياض.

١٦ - في مدينة الرياض يوجد أربعة عشر مكتباً لقبول الرقيات منتشرة في مختلف أحيائها الأتية:

- ١ - الدرعية.
- ٢ - الشمسي.
- ٣ - فندق الانتركونتينال.
- ٤ - الناصرية.
- ٥ - فندق اليمامة.
- ٦ - منفوحة.
- ٧ - فندق صحاري.
- ٨ - العليا.
- ٩ - فندق الرياض.
- ١٠ - الصناعية.
- ١١ - فندق البديرة.
- ١٢ - حي الشفاء.
- ١٣ - البطحاء.
- ١٤ - الملز بالقرن.

## الفصل الثالث

وتتضمن المكاتب البريدية الفرعية (شعب بريدية) وصلات  
صناديق بريد المشتركين.

وتنوزع فيما يلي أهم الملامح والبيانات عن الخدمة البريدية  
بمدينة الرياض:

أولاً: مكاتب البريد الفرعية (شعب بريدية) ويبلغ عددها  
٢٥ شعباً وهي:

اسم الشعبة	موقعها
١ - المطار	المطار القديم
٢ - المجمع البريدي	مبنى المجمع البريدي بشارع المطار
٣ - الراجحي	خلف هياز الراجحي بالطحاء
٤ - المربع	غرب حيوان المطار
٥ - القصوة	شرق حديقة القصوة
٦ - القصبة	سوق الحفصا
٧ - مغسوة	الشارع العام
٨ - السليمانية صناديق	جنوب أسواق الدائرة بالسليمانية
٩ - المليبا	بجوار المرافق العامة
١٠ - الجامعة	جنوب حديقة للفسر
١١ - المحسرات	شمال مبنى المربع
١٢ - الترس	غرب حي الوزرات
١٣ - الفرسوق	شرق حديقة الفرسوق بالمرز
١٤ - السبع	مغسوة - حارة عبدالله
١٥ - الصاعية	شمال المنطقة الصناعية
١٦ - الصناعية الأولى	بجوار مستوصف المرافق العامة
١٧ - اللواصلات	مبنى وزارة اللواصلات
١٨ - السليمانية شركات	شارع السليمانية العام

## الخدمات البريدية

نتيجة لما وصلت إليه مختلف مدن وقرى المملكة بصفة  
عامة ومدينة الرياض بصفة خاصة من تطور ونمو في مختلف  
المجالات من اجتماعية وثقافية إلى اقتصادية وعمرانية فقد  
ازداد حجم حركة تبادل المراسلات البريدية الداخلية  
والخارجية الصادرة والواردة من وإلى مدينة الرياض ازدياداً  
كبيراً خلال السنوات العشر الأخيرة، وللإضطلاع بمسؤولية  
هذه الخدمة قامت المديرية العامة للبريد بتشييد المباني البريدية  
المميزة وبأحجام مختلفة حسب متطلبات الخدمة في مختلف  
المدن والقرى، ومن أهم وأضخم هذه المباني، المجمعات  
البريدية الثلاثة التي شيدت في قلب كل من مدن الرياض  
وجدة والدمام والتي تعتبر بحق معلماً من معالم النهضة  
العمرانية.

وبالنسبة للمجمع البريدي بالرياض فهو يتكون من  
ثانية طوابق، ثلاثة منها تحت الأرض، وتزيد مساحته على  
٢٠٠٠٠ م<sup>٢</sup>، ويحوى أحدث المصدات وآلات المكننة  
البريدية الخاصة بختم وترميز وفرز وحزم المراسلات البريدية،  
ويضم جهاز المديرية العامة للبريد وإدارة منطقة الرياض  
للبريد والمعهد الثانوي للبريد ومركز التدريب البريدي وإدارة  
البريد المركزي وصالة صناديق بريد المشتركين ومتحفاً  
للطوايح.

وأضافة إلى مبنى المجمع البريدي بالرياض، هناك  
مجموعة من المباني البريدية المنتشرة في مختلف أحياء المدينة

#### خامساً: تبادل الإرساليات البريدية الداخلية:

أ - يتم تبادل البريد في إرساليات جوية مغلقة فيما بين مكتب بريد الرياض وبقية المكاتب البريدية الداخلية في المدن التي توجد بها مطارات بمعدل مرة أو مرتين يوميا وذلك إما على الرحلات الجوية المباشرة أو بواسطة مطار آخر، ويبلغ عدد مكاتب البريد التي يتبادل مكتب بريد الرياض معها إرساليات بريد جوية أكثر من خمسين مكتباً بريدياً.

ب - يتم تبادل البريد في إرساليات سطحية مغلقة فيما بين مكتب بريد الرياض، وبقية المكاتب البريدية الداخلية في المدن والقرى، والهجر التي لا توجد بها مطارات بمعدل ٣ - ٦ مرات أسبوعياً وذلك على أسطول سيارات متعهدي نقل البريد السطحي والطواف ذات المواصفات الخاصة المميزة.

#### سادساً: تبادل الإرساليات البريدية الخارجية:

يتم تبادل البريد في إرساليات جوية مغلقة فيما بين مكتب بريد الرياض وما يزيد على ٦٠ مكتباً بريدياً خارجياً في مختلف دول العالم بمعدل ٣ - ٦ مرات أسبوعياً، أما بالنسبة لإرساليات البريد البحري فإنه بسبب قلة حجم هذه الإرساليات ولعدم انتظام مواعيد الرحلات البحرية فقد اتفق مع الخطوط السعودية على نقل هذه الإرساليات جواً إلى الموانئ الجوية التي تصل إليها طائراتها بأجور مخفضة وبمعدل مرتين شهرياً، وبالنسبة لإرساليات البريد البحرية الموجهة للدول التي لا تصل إليها طائرات الخطوط السعودية، فيتم إرسالها جواً إلى أقرب ميناء جوي للدولة الموجهة إليها الإرساليات، ومن هناك يعاد إرسالها عن طريق البحر.

١٩ - المربع	عزارة الرواعي بجوار مستشفى المبارك
٢٠ - الجسار	جوب شرق خندق صحاري
٢١ - الباصرية	غرب داره الملك عبدالعزيز
٢٢ - العليسا	بحوار مبنى صندوق التنمية الصناعية
٢٣ - الموسلات	جميع الاتصالات بحي المرسلات
٢٤ - شارع جرير	شرق جميع العريضة بالفلر
٢٥ - طريق الجسار	طريق الحجاز مشروع ابن تركي

ثانياً: صالات صناديق بريد المشتركين، ويبلغ عددها ٧ صالات وهي:

اسم الصالة	عدد الصناديق	سماحها
١ - الجمع الرياضي	١٠٦٠٠	مبنى المجمع البريدي شارع الطار
٢ - الصناعية العليا	٧٤٠٠	شمال منطقة الصناعية
٣ - شارع جرير	٢٤٠٠	شرق جميع العريضة بالفلر
٤ - الباصرية	٣٠٠٠	جنوب أسواق الدائرة بالشهبانة
٥ - المربع	٣٤٠٠	عزارة الرفاعي بجوار مستشفى المبارك
٦ - العليسا	١٥٠٠٠	بحوار مبنى صندوق التنمية الصناعية
٧ - الموسلات	١٥٠٠٠	جميع الاتصالات بحي المرسلات

ثالثاً: صناديق بريد الشوارع ويبلغ عددها ١٢٢ مائة واثنين وعشرين صندوقاً (جداري، وعمودي) موزعة في مختلف شوارع الأحياء، ويتم تفريغها بمعدل ثلاث مرات يوميا في المواعيد التالية:

الفترة الأولى: فيما بين الساعة ٦ - ٩ صباحاً  
الفترة الثانية: فيما بين الساعة ١٢ - ٣ ظهراً  
الفترة الثالثة: فيما بين الساعة ٦ - ٩ مساءً

رابعاً: حجم الحركة البريدية:

- ١ - بلغ المتوسط اليومي لعدد المواد البريدية الصادرة إلى الداخل والخارج ٢٤٥٠٠٠ مادة.
- ٢ - بلغ المتوسط اليومي لعدد المواد البريدية الواردة من الداخل والخارج ٢١٠٠٠٠ مادة.

## الفصل الرابع

التدريب على دورات في أعمال التفتيش وإدارة المكاتب البريدية الرئيسية والإشراف الريدي والفرز والتوزيع وأعمال الشبائيك وتشغيل وصيانة الآلات والمعدات، والمصطلحات البريدية باللغة الإنجليزية.

وقد بلغ عدد المتدربين بمركز التدريب الريدي بالرياض فقط خلال الفترة من ١٣٩٩ - ١٤٠٤ هـ (٧٩ - ١٩٨٤ م) ٣٥٧ متدرباً.

ب - تدريب إداري:

ويتم عن طريق الأجهزة المتخصصة مثل معهد الإدارة العامة وفرعه وقد بلغ عدد المتدربين بمعهد الإدارة العامة خلال الفترة من ١٣٩٦ - ١٤٠٣ هـ (٧٦ - ١٩٨٣ م) ٢٥٩ متدرباً، هذا بالإضافة إلى إبتعاث ٦٢ طالباً وموظفاً إلى الولايات المتحدة الأمريكية منذ عام ١٣٩٤ هـ (١٩٧٤ م)، للحصول على بكالوريوس في العلوم البريدية والإدارية وليلة خمس سنوات، و١٠ موظفين إلى فرنسا عام ١٣٩٦ هـ (١٩٧٦ م) للتدريب على الأعمال البريدية والمالية لمدة خمسة عشر شهراً، ٨ موظفين إلى هولندا خلال الفترة من ١٤٠٠ / ١٤٠٣ هـ (١٩٨٠ / ١٩٨٣ م) للتدريب على الأعمال البريدية وتطويرها بإدارة بريد هولندا وذلك لمدة شهرين.

### المكتبة البريدية

واستكمالاً للمكتبة البريدية المستخدمة في تنفيذ العمليات البريدية فقد أدخل حديثاً نظام الفرز الآلي للبريد

## التأهيل المهني والتدريب

نظراً لما للتأهيل المهني والتدريب في مجال الخدمة البريدية من دور فعال في تكوين الكوادر الوظيفية ورفع مستوى الأداء والكفاءة الإنتاجية، فقد قامت المديرية العامة للبريد بإنشاء عدد من المعاهد الثانوية للبريد ومراكز التدريب في عدد من المدن الرئيسية وذلك من أجل تنمية خبرات موظفيها وإكسابهم المهارات اللازمة لتنفيذ الأعمال البريدية.

وبالنسبة لمدينة الرياض، فقد أنشأت المديرية العامة للبريد، المدرسة المهنية للبريد في عام ١٣٨٢ هـ (١٩٦٢ م).

وفي عام ١٣٩٥ هـ (١٩٧٥ م) تم تطوير هذه المدرسة لتصبح معهداً ثانوياً بريدياً مدة الدراسة به ثلاث سنوات دراسية ويشترط للقبول فيه الحصول على شهادة الكفاءة المتوسطة ويمتحن خريجهو شهادة تعادل الثانوية العامة، ويعينون بالمرتبة الخامسة بدون مسابقة.

وقد بلغ عدد الطلبة المقبولين بمعهد الرياض فقط خلال السنوات الدراسية ١٣٩٧/٩٦ هـ (١٩٧٧/٧٦ م) - ١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ (١٩٨٤ / ٨٣ م) ١١١٣ طالباً.

وفيما يتعلق بالتدريب فهو ينقسم إلى نوعين:

١ - تدريب بريدي:

ويتم بمركز التدريب بالرياض ويشتمل برنامج



الوارد في كل من الرياض وجدة والدمام وذلك باستخدام أحدث آلات الفرز الأوتوماتيكية، ومن أجل الحصول على الاستفادة القصوى من استخدام هذه الآلات، تقوم المديرية العامة للبريد باستخدام مختلف الوسائل الإعلامية لتوعية الموظفين وتشجيعهم على استعمال الرمز البريدي المخصص للجهات الموجهة إليها مراسلاتهم لضمان وصولها بكل يسر وسهولة وفي أسرع وقت ممكن.

## رعاية الشباب:

- الفصل الأول: الرئاسة العامة لرعاية الشباب
- الفصل الثاني: جمعية الثقافة والفنون

### توطئة

الشباب هم رجال المستقبل، وصلته، وذرع الأمة وقوتها، وسبل نهضتها ورفعة شأنها، وزينة الحياة وبرجتها. ورعايتهم والمحافظة على صحتهم النفسية والبدنية وتفجير طاقات الابداع فيهم هو ما تضمنه الدولة نصب عينها، ولهذا قدعت حكومة المملكة العربية السعودية الكثير من الأموال والجهود لإقامة الأندية الرياضية والثقافية، وشيدت بيوت الشباب وعملت على إعطاء الشباب الثقافة والفكر النابع من ديننا الإسلامي الحنيف، ولم تأل حكومتنا الرشيدة جهدا، في سبيل إسراز دور الشباب وتربية ملكاتهم الفنية والحلقة والدنية بحيث يصبحون ويحق رجال الغد الذين يتحملون المسئولية ويرفعون مشعل الحق والعدل ويعملون راية التوحيد التي شرقت بها بلادنا الطيبة عندما بشت منها هبة الدعوة المباركة دعوة التوحيد وإفراد الألوهية لله الواحد القهار. حيث اختار الله عمدا بن عبدا لله ﷺ رسولا للناس كافة. ولهذا كانت الحاجة ملحة لإنشاء الرئاسة العامة لرعاية الشباب لتأخذ بيد الشباب الغض المتفتح إلى بر الأمان. وينقسم هذا الباب إلى الفصلين الآتيين:





وتقديم الخدمات ووسائل الاستفادة من أوقات الفراغ. حيث اهتمت بالأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية والفنية. كما حققت هذه الحطة في نهاية سنة ١٣٩٤/٩٣هـ (١٩٧٤/٧٣م) عددا من الإنجازات في مجال إعداد القادة واللاعبين وإقامة بعض المنشآت في المدن الرئيسية ودعم الأندية والاتحادات الرياضية.

#### اهتمام رعاية الشباب بالأندية:

عما لا شك فيه أن تكوين المواطن الصالح يعتمد أساسا على ما توليه الدولة من جهد لرعاية الشباب في مراحل نموه المختلفة وبالطبع فإن التربية الرياضية والاجتماعية التي تقدمها الأندية هي من العوامل الرئيسية في تكوين هذا المواطن حتى يصبح في استطاعته أن يؤدي واجبه ويأثر حقوقه بكفاءة تامة. ومن هنا كان اهتمام الرئاسة العامة لرعاية الشباب.

وقد بلغ عدد الأندية المرخص لها بممارسة نشاطاتها بالملكة ١٢٤ ناديا وذلك حتى عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) وقد بلغ نصيب المنطقة الوسطى منها (٣٣) ناديا. تمارس فيها الأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية وغيرها كافة. وتواصل الرئاسة العامة بإصرار كبير دفع الأنشطة والتطور الرياضي في المملكة فهي تعمل دائما على دعم الفرق الرياضية ومنتخبات اللعابات المختلفة وتشكيل الاتحادات لكل هذه الألعاب حتى بلغ عدد هذه الاتحادات (١٣) اتحادا للألعاب الرياضية كافة.

ويجري الآن استكمال بقية الاتحادات ويقضل هذه الجهود أصبحت المملكة مقرا للاتحادات العربية والخليجية الآتية:

- ١ - الاتحاد العربي لكرة القدم
- ٢ - الاتحاد العربي لكرة اليد
- ٣ - الاتحاد العربي للنش و تنس الطاولة
- ٤ - الاتحاد العربي للسباحة
- ٥ - الاتحاد العربي للألعاب القوى
- ٦ - الاتحاد العربي للألعاب الرياضية

وتحرص الرئاسة العامة على أن تحقق للشباب السعودي وجودا واحتكاكا عربيا أحر من خلال الاتفاقيات الخاصة بتنمية العلاقات الشبابية، وتبادل الخبرات والرحلات والمحسرات والدورات الرياضية مع الدول الشقيقة.

والجدير بالذكر أن الرئاسة العامة لرعاية الشباب خصصت للمنشآت الرياضية في الحطة الخمسية الثانية ألف مليون وتسعمائة ألف ريال، وتشمل العديد من النوادي والصالات وحمامات السباحة وثلاث مدن رياضية أحدها بمدينة الرياض بالإضافة إلى بيوت الشباب ومحسرات دائمة و١٤ مركزا رياضيا و٣ استاد رئيسية أحدها بالرياض.

#### الأهداف والسياسات العامة لرعاية الشباب في إطار الحطة الخمسية الثالثة

١٤٠٠هـ / ١٤٠٥هـ (١٩٨٠ / ١٩٨٥م)

١ - توسيع نطاق الخدمات الرياضية والترفيهية في مناطق المملكة

٢ - العمل على إيصال خدمات رعاية الشباب إلى تلك التجمعات السكانية التي يبلغ عدد السكان في كل منها ٢٠ ألف نسمة فأكثر.

٣ - العمل على إيصال نشاطات الشباب إلى تلك التجمعات السكانية التي يبلغ عدد السكان في كل منها ١٠ آلاف إلى أقل من ٢٠ ألف نسمة.

وتعمل الرئاسة العامة في هذا المستوى بالتعاون والتنسيق مع الجامعات ووزارة المعارف ووزارة الشؤون الاجتماعية وغيرها.

ومن الفئرتين السابقتين تتوصل بالخدمات والأنشطة إلى: ١٤٢ مدينة وقرية - جملة عدد السكان فيها ٣٩٥,٠٠٠ ٧ نسمة - والنسبة المئوية ٤٢, ٨٠٪ - وحجم الشريحة المستهدفة ٣٣٩,٥٠٠.



\* الأندية الأديبة وهو مشروع قائم ومستمر وعضويته المستهدفة: (٥٠ عضواً × ٢١ نادياً)

\* مراكز الهوايات وأندية العلوم.

\* ساحات الشباب: وهي مساحات محدودة من الأرض، وقد تكون جزءاً من المساحات الخضراء التي توفرها البلدية في المدن الكبيرة. والغرض منها هو تيسير الممارسة الحرة للأنشطة الرياضية

\* أماكن التخييم الحر (المتجمعات الخلوية)

\* العمل على تشكيل لجان الرياضة والمسكرات في الوزارات والمصالح والمؤسسات والشركات والمصانع الكبرى بهدف ممارسة الأنشطة الترويحية لنسوبي هذه الجهات.

\* العمل على تنوع وتعدد الأنشطة في مجالاتها المتعددة بما يقابل اهتمامات واحتياجات الشباب مع الالتزام بتحقيق التوازن فيما بينها داخل إطار الخطة وبرامجها التنفيذية.

والبرامج المستهدفة في مجالات الأنشطة هي: النشاط الثقافي والرياضي والاجتماعي والمسكرات.

\* إعادة النظر في السياسة الحالية بشأن الأندية الرياضية القائمة بهدف العمل على تطويرها ليصبح النادي الرياضي مؤسسة تربية اجتماعية. وتحقيق ذلك من خلال تطوير اللوائح المنظمة لهذه الأندية وتوجيه الإعانات المناسبة لتنمية النشاطات الثقافية والاجتماعية، وتنفيذ برامج خاصة لتجمعات الأعضاء من سن ١٢ - ١٥ ومن ١٥ إلى ١٨ سنة بإشراف قيادات تربية متخصصة.

\* الأخذ بسياسة تنفيذ برامج مشتركة مع جهات أخرى معنية بالشباب بهدف توسيع قاعدة الأنشطة والتوصل إلى قطاعات معينة من الشباب وتنفيذ برامج ذات نوعية واعداد جيد.

\* تطوير وتنمية الخدمات الإعلامية المتعلقة بأنشطة رعاية الشباب.

وهو ما يصل إلى الحجم المستهدف من الشباب المشارك وقدره ١١١,٠٠٠ شاب في نهاية الخطة

وسوف يكون هذا الهدف العام محورا مركزيا عند تحديد أهداف الخدمات والأنشطة وتوزيع المهام على قطاعات التنفيذ

٤ - العمل على تنوع أندية ومؤسسات الشباب بإيجاد أنماط جديدة تهتم أساسا بالممارسة العربية وتعنى بالتنمية المتوازنة من خلال نشاطات متكاملة وهذا يتحقق بإقامة:

أندية الأحياء في العواصم الكبيرة أو أندية الشباب في المدن الكبيرة والمتوسطة أو الأندية الرياضية في المناطق الريفية.

ومن الممكن تنفيذ برامج هذه الأندية وتحقيق أهدافها في أماكن مختلفة مثل مراكز الشباب فئة (ب) والأندية فئة (ج) وبيوت الشباب ومرافق وتسهيلات المدارس الثانوية التي يتفق بشأنها مع وزارة المعارف في هذا الخصوص. كما أنه من الجائز تحقيق أهداف البرنامج في مواقع مستأجرة أو مستملكة إذا تعذر البناء لسبب أو لآخر.

#### مجال تنفيذ البرنامج المستهدف:

- \* أندية الأحياء ٢٩
- \* مراكز الشباب وبيوت الشباب ١٠
- \* الأندية الرياضية ١١
- \* المدارس الثانوية ٢١

\* المراكز الثقافية للشباب في العواصم والمدن الكبيرة: وهي مؤسسات للشباب تهتم بالممارسة للأنشطة الثقافية وتوجه إلى الكشف عن المواهب المبكرة وتعهدها بالصقل والتدريب، فالعضوية المستهدفة لذلك هي: (١١ جماعة نشاط × ١٥ شابا × ١٠ مراكز = ١٦٥٠ عضواً).

والنحو المستهدف لهذا البرنامج هو.

الجملة	المستهدف	القائم	النشأة
٢١	٧	١٤	مراكز
١٢	٣	٩	لعبات
٢٥٠٠	١٢٢٠	١٢٨٠	ناشئون

مع الالتزام بتنفيذ البطولات للناشئين وقياس خطة البرنامج في ضوء ما يتحقق من تحسين الأرقام وترقية الأداء ونمو قاعدة المشتركين ومدى تنفيذ فرق الأندية ومنتخبات المملكة.

\* تبنى نظام للحوافز يتجه إلى تكوين البطولة والتفوق والتحمات الجلية بين صفوف الشباب والقادة والهيئات وأجهزة العاملين في ميادين الشباب وفق لائحة خاصة معتمدة.

\* إقامة الحفل السنوي لتكريم المتفوقين.

\* تنمية القطاع الأهلي وتبنيته ليسهم مساهمة فعالة في تنمية المجتمع السعودي بصفة عامة وتمكينه من تحقيق أهدافه من خلال توسيع قاعدة النشاطات الثقافية.

(بيان بوحدات القطاع القائم والمستهدف)

الجملة	المستهدف	القائم	النشأة
١	—	١	١ - اللجنة الأولمبية
١٣	١	١٢	٢ - الاتحادات الرياضية
٢٧	٢٧	—	٣ - مناطق الاتحادات
٢٠٠	٧٢	١٢٨	٤ - الأندية الرياضية
١٧	١٠	٧	٥ - الأندية الأندية
٤	١	٣	٦ - الجمعيات الثقافية والاجتماعية
١٠	٨	—	٧ - أندية النشاط النسائية
١٠	١٠	—	٨ - أندية الطلوع
٢٥	٢٥	—	٩ - لجان الرياضة والمسكرات
٢	٢	—	١٠ - الاتحادات الترويجية

\* العمل على تنمية الجهاز الوظيفي وترقية أساليب العمل والارتقاء بمستوى الخدمات وتكثيف الجهود لتنمية القيادات الوطنية.

\* إصدار لائحة خاصة بالحوافز لتشجيع الإقبال على الأنشطة والتقدم فيها بالوحدات القاعدية (الأندية - مركز الهوايات - الجمعيات الثقافية .. الخ). تنمية قطاع البطولة والارتقاء بمراحلها وصولاً بها إلى المستويات الدولية والعالية مع التركيز على الرياضات الأساسية والرياضة الشعبية، ورياضة التراث.

وتوفير مراكز التدريب الرياضي في المدن الكبرى واستكمال مقومات التدريب بما يكفل تكوين منتخبات المناطق والمملكة على أكمل وجه.

الجملة	المستهدف	القائم	النشأة
٣٠	٢٦	٤	مراكز رياضية
٣	—	٣	صالات رياضية
٣	—	٣	خدمات ساحة مغطاة
١٥	١٢	٣	صالات جاهزة
٣	٣	—	وحدات الطب الرياضي
٢	—	٢	مراكز رياضية ساحلية
١٥	١٥	—	صانع جاهزة

والحصول على تدعيم دور اللجنة الأولمبية وتنمية الاتحادات الرياضية وتمكينها من تحمل المزيد من المسؤوليات خاصة برامج إعداد للمنتخبات والحكام والمدربين وتقديم أكبر العون لها في برامج إعداد الناشئين مع التركيز خلال سنوات الخطة على الرياضات التالية: رياضات الأساس، ألعاب القوى، السباحة، الجمباز، الرياضات الشعبية، كرة القدم، السلة، الطائرة، اليد، الدراجات، تنس الطاولة، رياضات التراث، الرماية، السلاح والفروسية.

الجملة	المستهدف	القائم	النشأة
١	—	١	اللجنة الأولمبية
١٣	١	١٢	الاتحادات الرياضية
٢١	٤	١٧	الرياضيات

\* تنفيذ برنامج مكثف لتدريب الناشئين والعمل على تنميته في ضوء دراسة تقويمية للبرنامج خلال الخطة الثانية مع التركيز على رياضات الأولوية.



## الفصل الثاني

### جمعية الثقافة والفنون

صدر قرار تأسيس جمعية الفنانون عام ١٣٩٢هـ (١٩٧٢م)، وتم تشكيل مجلس إدارتها وبدأت نشاطها، وفي غرة عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) تم تعديل مسمى الجمعية إلى الجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون، وتعتبر الجمعية هي الجهاز المشول عن الثقافة بالمملكة وقد حددت اختصاصاتها وأهدافها فيما يلي:

- ١ - الارتقاء بمستوى الثقافة والفنون بالمملكة.
  - ٢ - رعاية الفنانين السعوديين والعمل على رفع مستواهم الثقافي والفني والاجتماعي.
  - ٣ - تبني المواهب الشابة وإتاحة الفرصة أمامها لإبراز تفوقها ونموها.
  - ٤ - تمثيل المملكة في كل عمل من شأنه الارتقاء بالثقافة والفنون على المستويين العربي والعالمي.
- ولكي تحقق الجمعية هذه الأهداف بدأت نشاطاتها الفعلية من خلال خطط وبرامج وضمتها منذ عام ١٣٩٨/٩٧هـ (١٩٧٨/٧٧م)، لكي تنهض بالمسؤوليات الملقاة على عاتقها تجاه هذا الجيل من الشباب في مجالات الثقافة والفنون، وقد وضعت إدارة التخطيط بالجمعية الخطط والبرامج على أساس منهجي حتى إذا تم إنجاز جزء منها بدينه في الجزء الآخر على مستوى المركز الرئيسي وفروع الجمعية في أنحاء المملكة كافة.

وتهدف هذه الخطط والبرامج إلى خدمة الثقافة والفن دون النظر إلى هدف مادي، فالتشجيع ورعاية الثقافات والدفع نحو الأمام للمواهب الشابة هو الأساس الذي بنيت عليه هذه الخطط.

- وقد قام قسم التخطيط بالمركز الرئيسي بقسم الأنشطة إلى ست لجان تتمثل في:
- ١ - اللجنة الثقافية.
  - ٢ - لجنة الفنون المسرحية.
  - ٣ - لجنة الفنون الموسيقية والغنائية.
  - ٤ - لجنة الفنون الشعبية.
  - ٥ - لجنة الفنون التشكيلية.
  - ٦ - لجنة الإعلام والنشر.

وقد قام قسم التخطيط بالجمعية بالتخطيط لهذه الفروع أيضا للسير على منوال ما تقوم به الجمعية المركزية بالرياض. هذا وتقوم الفروع في هذا الإطار برفع تقارير إلى المركز الرئيسي بالرياض عما تم إنجازه من هذه الخطط وعلى هذا الأساس وضعت خطة الجمعية، وسوف نستعرض بإيجاز عمل هذه اللجان سواء في المركز الرئيسي للجمعية أم في فروعها:

#### اللجنة الثقافية:

تهدف أعمال اللجنة الثقافية إلى الاهتمام بالأديب والكاتب السعودي وتشجيعها كما تهدف إلى رفع المستوى الأدبي والثقافي وتطويره.



- د - وضعت خطة الجمعية على أساس إحياء التراث وجمعه وتحقيقه، كذلك أمهات الكتب والمخطوطات، فعملت على إنشاء مكتبة تضم مجموعة من الكتب والبرامج في مختلف صنوف المعرفة والعلوم وشتى أنواع المجلات السبوعية والأسبوعية والصحف اليومية ووضعتها في ملفات متعددة مما كون أرشيفا لهذه الدوريات كهدف لجمع التراث ووضعه في متناول أيدي الباحثين والمطلعين.
- ويختصار يقع على كاهل اللجنة الثقافية عدة مسؤوليات من أهمها:
- أ - تنظيم الأعمال الثقافية لفروع الجمعية.
- ب - اقتراح ما ترى تأليفه أو تحقيقه من الكتب وعرضه على اللجنة الاستشارية لتقوم هذه اللجنة بتعيين الباحثين والعلماء الذين يقومون بإنجاز هذه الأعمال.
- ج - تعبئة الموسم الثقافي للجمعية في المركز الرئيسي والفروع والتخطيط لبرامج هذه الجهات.

هـ- قامت الجمعية بإنشاء مركز للمعلومات ويجري حالياً العمل بموجب خطة مرسومة لاستكمال المرحلة الأولى، وسيوضع هذا المركز في خدمة الباحثين الراغبين في أي نوع من المعلومات عن المملكة.

كما أنشئ قسم الشؤون الثقافية ليقوم بالإشراف العام والمتابعة وتوزيع الصلاحيات وتجديدها بين مختلف اللجان. كما أن هذا القسم يضم لجاناً للتقصير وفحص الكتب والإنتاج المقدم لطلبة ونشره.

#### لجنة الفنون التشكيلية:

تعمل هذه اللجنة على تطوير الفن التشكيلي، وقد وضعت خطة مرسومة مبرجة للنهوض بهذا الفن والمثمين عليه، ونتيجة للخطة التي وضعتها الجمعية لتطوير هذا الفن اتخذت عدة توصيات في سبيل النهوض بالفن التشكيلي من خلال تأمين كل ما يحتاجه الفنان التشكيلي. ولقد كان من نتيجة هذا الاهتمام من قبل الجمعية أن قدم الفنانين التشكيليين عدة معارض على أعلى المستويات داخل المملكة وخارجها.

#### لجنة الموسيقى والغناء:

وضعت لجنة الموسيقى والغناء بالجمعية الخطة لتطوير هذا الفن على مستوى مركز الجمعية وفروعها، وعلى هذا الأساس افتتحت الفصول الدراسية بالجمعية (المركز الرئيسي) عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م). ولم تكن الخطة الموضوعية لهذه اللجنة مهتمة بالغناء والطرب فقط بل هدفت إلى الارتقاء بالمواهب إلى طموحات أكبر.

ومن هذا المنطلق قامت اللجنة بالاشتراك في عدة برامج إذاعية وتلفزيونية متخصصة في الفنون الشعبية. وفي نطاق هذا الاهتمام الذي توليه الجمعية لهذه الفنون فقد كلفت رئيس اللجنة بالإعداد لرحلات يجوب فيها مختلف مناطق المملكة لجمع الشعر الشعبي وتسجيل الألحان الغنائية الشعبية، ومن ثم تصويرها سينمائياً. وتم بالفعل تسجيل

بعض ألحان هذه الفنون، البعض منها على الرقابة والبعض الآخر بمصاحبة الآلات الموسيقية، ومن هذه الفنون التي تم تسجيلها العرضة تسجيلاً وتعريفاً. المجنبي تسجيلاً وتعريفاً. الحدهاء تسجيلاً وتعريفاً. السامري تسجيلاً وتعريفاً. عرضة عسير تسجيلاً وتعريفاً. المزمار تسجيلاً وتعريفاً.

هذا وتعمل الجمعية حالياً على إعداد أرشيف خاص يضم أساء قادة الفرق الشعبية، وكذلك الفرق الشعبية ذاتها والموجودة في جميع أنحاء المملكة وذلك بغرض تسهيل مهمة الاتصال بهم في حال احتياجهم.

هذا وقد قامت لجنة الفنون الشعبية بإحياء العديد من الحفلات الوطنية بالمملكة من خلال الفروع، وذلك في الأعياد الوطنية والمناسبات. . الخ.

#### قسم الإعلام والنشر:

يقوم قسم الإعلام والنشر بتغطية نشاطات الجمعية وفروعها فهو الذي يقوم بالاتصال بالصحف والمجلات المحلية وإمدادها بأخبار الجمعية، كما يوجد في هذا القسم أرشيف خاص بالصور للحفلات والمناسبات للفنانين السعوديين ومعلومات عنهم، وذلك لإمداد الصحف المحلية بما تحتاجه من صور ومعلومات. كما يقوم هذا القسم بيمت رسائل صحفية عن نشاطات الجمعية وفروعها إلى مجموعة من الصحف تتناول أهم إنجازاتها ومشروعاتها خلال عام. وتعد العدة حالياً لإصدار مجلة دورية تعنى بالفنون بالمملكة.

#### المناسبات والمؤتمرات الدولية:

اشتراك الجمعية في عدة مناسبات ومؤتمرات دولية منها:

- ١ - معرض الستين للفنانين التشكيليين العرب بالكويت.
- ٢ - معرض الستين للفنانين التشكيليين العرب بالرباط.
- ٣ - اجتماعات الأمانة العامة لاتحاد الفنانين التشكيليين العرب في كل من الرباط وبغداد وطرابلس.
- ٤ - معرض الكويت السادس للفنانين التشكيليين العرب لعام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م).

- ٥ - مؤتمر المسرحيين العرب ببغداد.
- ٦ - مسابقة الغناء العربي المرحلي ببغداد.

وقاعة للتراث الشعبي. كما يحتوي على مجموعة من الوسائل السمعية والبصرية المساعدة.

#### مكتبة الفيديو والتسجيلات:

تهتم الجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون بكل أنواع الثقافات والفنون التي تقدمها في مواسمها الثقافية والفنية.

ولكي يتم الاحتفاظ بتلك النشاطات المختلفة قررت الجمعية إنشاء استديوهات خاصة بالتسجيلات المسموعة والمرئية التي من شأنها تكوين مكتبة خاصة للمسرحيات والمحاضرات والمناظرات والأمسيات التي تقام خلال المواسم الثقافية والفنية. لذا فقد أنشئت مكتبة الفيديو التي تضم مجموعة كبيرة من الأعمال التي أنتجتها الجمعية للمسرحيات والندوات. كما تحتوي المكتبة على مجموعة من التمثيليات الاجتماعية والأغاني التي يتم عرضها على أعضاء ومنسوبي الجمعية من الفنانين للاطلاع على مختلف المستويات في الأعمال الدرامية وخلافها في الدول التي سبقت في هذا المضمار. كما أوجدت الجمعية استديو خاصا للتسجيلات الصوتية، يقوم بتسجيل الندوات والحفلات والأغاني التي يقدمها فنانو الجمعية، وما زالت الجمعية تدعم هذا الجانب بالإمكانات اللازمة لتطويره والوصول به إلى الأفضل.

#### المركز الثقافي الأول بالرياض:

من أحل تعميم الثقافة وإحياء التراث الثقافي قامت الجمعية بتأسيس أول مركز ثقافي بالملكة، والذي قامت أمانة مدينة الرياض ببنائه وتأثيثه وتجهيزه في موقع ممتاز في وسط مدينة الرياض وأعارته إلى الجمعية لتتارس نشاطها فيه حين قيام الجمعية ببناء مقر ثان لها وذلك للإسهام في دعم الثقافة. وهذا المركز هو النواة لانتتاح عدد من المراكز المماثلة في أهم مدن المملكة وهو يهدف إلى:

- ١ - احتواء جميع النشاطات والإنجازات في مجال الثقافة والفنون.
  - ٢ - إحياء التراث الثقافي عن طريق إقامة المحاضرات والندوات الدينية والثقافية.
  - ٣ - إيجاد نوع من التوجيه وتنمية الوعي لدى المواطنين عن طريق افتتاح المكتبة العامة.
  - ٤ - يكون هذا المركز ملتقى لمجموعة طبقات المجتمع المختلفة لمزاولة النشاطات في مجالات الثقافة والفنون.
- ويحتوي هذا المركز على مكتبة عامة وقاعة للمطالعة ومعرض دائم للفنون التشكيلية وقاعة للمحاضرات



## توطئة:

اقتضت ظروف الحياة الحديثة أن يكون كل شيء في الحياة غشطاً وفق أسلوب علمي دقيق وإلا فإن كل الميادين تسير بخطوات متعثرة ومضطربة وقد يؤدي عدم التخطيط إلى كوارث قومية كما حدث في بعض بلدان العالم الثالث.

من أجل هذا اهتمت الدولة بالتخطيط وأنشأت لهذا الغرض وزارة التخطيط بأجهزتها التخطيطية المتقدمة حيث يعمل بها عدد كبير من المواطنين المؤهلين لهذا الأمر.

وكما يقول البعض إن وزارة التخطيط هي الوزارة الأم بمعنى أنها تخطط على مستوى المملكة العربية السعودية وعلى كل وزارة أو مؤسسة أن تقوم بتنفيذ ما خطط لها ووفقاً للخطة العامة للدولة



## أهداف خطط التنمية :

\* الحفاظ على القيم الدينية والأخلاقية من خلال تطبيق مبادئ الشريعة الإسلامية ونشرها ودعمها .

\* تعزيز الدفاع عن الدين الإسلامي، وعن المملكة، واستمرار ترسيخ الأمن الداخلي والاستقرار الاجتماعي فيها .

\* مواصلة مسيرة التنمية الاجتماعية المتوازنة من خلال تطوير موارد المملكة، وزيادة دخلها من النفط في المدى البعيد، والحفاظ على الموارد القابلة للتضبيب، وبذلك يتسنى تحسين الرفاهية الاجتماعية لكل المواطنين، وتحقيق القوة الاقتصادية التي تمكن من بلوغ الأهداف الأساسية الأخرى للتنمية .

\* تخفيف الاعتماد على إنتاج النفط الخام كمصدر رئيسي للدخل الوطني .

\* تنمية القوى البشرية عن طريق التعليم والتدريب ورفع المستوى الصحي .

\* استكمال التجهيزات الأساسية اللازمة لتحقيق تلك الأهداف الأخرى .

## دور التخطيط في تحقيق التنمية الوطنية :

إن الدور الرئيسي للتخطيط هو العمل على إيجاد الإطار التنظيمي والنظري لعملية التنمية . فمهام التخطيط الرئيسية هي تحديد أهداف كل بعد من أبعاد التنمية الثلاثة - البعد الاقتصادي والاجتماعي والتنظيمي - ورسم السياسات الأكثر فاعلية لتحقيقها .

ويتضح الدور الذي تضطلع به عملية التخطيط في المملكة من خلال تاريخ مسيرة التنمية فيها، فخلقت تغير التخطيط أساساً من مجرد عملية تحدد بوساطتها الدولة نمط الإنفاق من أجل تحقيق أقصى الموائد الاقتصادية والاجتماعية المواجهة استناداً إلى إرادات محدودة وأصبح

عملية تسعى من خلالها الدولة لإحداث تغير أساسي بعيد المدى في البنية الاقتصادية مع العمل على تقليل الاحتياجات من القوى البشرية الأجنبية .

وهكذا، فالتخطيط هو الأداة الرئيسية للتنمية في المملكة، حيث يجري تقويم كل مشروع من حيث مضامينه وآثاره التي تشمل النواحي الاقتصادية، والمالية، والاجتماعية، والإدارية، والعمالية، والبيئية، وروبط ذلك بالمشروعات الأخرى، ضمن سلسلة من البرامج تشكل في مجملها خطة متكاملة ومتناسكة .

بدأ اهتمام المملكة بالتخطيط منذ أواسط الستينات الهجرية . وقد تشكلت في عام ١٣٧٨هـ (١٩٥٨م) لجنة لوضع برنامج طويل الأمد للتنمية الاقتصادية وزيادة الدخل القومي، ثم أنشئ المجلس الأعلى للتخطيط في عام ١٣٨٠هـ (١٩٦٠م)، ويتصاعد أهمية دور التخطيط كأسلوب لعمل التخطيط الشامل لجميع قطاعات الدولة ثم إنشاء الهيئة المركزية للتخطيط عام ١٣٨٤هـ (١٩٦٤م) . وفي عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) صدر المرسوم الملكي رقم ٢٣٦/أ بتاريخ ١٠/٨/١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) بإنشاء وزارة التخطيط .

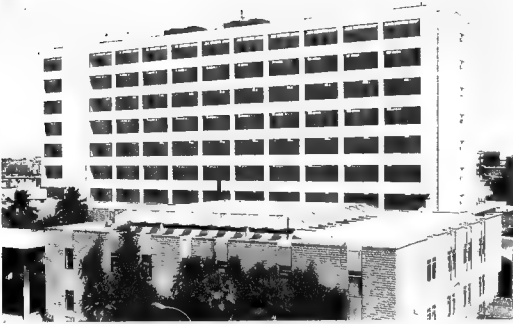
وقد أصدرت وزارة التخطيط حتى الآن ثلاث خطط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية . آخرها خطة التنمية الثالثة ١٤٠٠ - ١٤٠٥هـ (١٩٨٥ - ١٩٨٥م) .

## مهام وزارة التخطيط :

١) وضع تقرير اقتصادي دوري عن المملكة يتضمن تحليلاً لاقتصادها وبين مدى التقدم الذي أحرز في هذا المجال، وما يتوقع فيه من تطورات .

٢) وضع خطط التنمية الاقتصادية على أن تكون الخطة خمس سنوات، ويعتمد مجلس الوزراء هذه الخطة قبل وضعها موضع التنفيذ .

٣) تقدير إجمالي المبالغ اللازمة لتنفيذ مخططات التنمية التي يوافق عليها مجلس الوزراء . وتكون هذه التقديرات



● مبنى وزارة التخطيط بالرياض

مجلس الوزراء، يتضمن استعراضاً للإنجازات المحققة والنسوح تحقيقها في ضوء أهداف وسياسات خطة التنمية، ويتضمن بيان ما يكون قد صادف التنفيذ من عقبات والاقتراحات الخاصة بمعالجة ذلك وتزويد الجهات المعنية بصور من التقارير التي تعدها الوزارة.

وللوزارة أن ترفع أثناء السنة تقارير لمجلس الوزراء بالملاحظات التي تراها حول تنفيذ المشروعات الحيوية الكبرى وغيرها أو ما يكون لديها من مقترحات.

أساساً لوضع الميزانية العامة للدولة والميزانيات الملحقة بها والميزانيات الخاصة بالهيئات المستقلة. وتحقيقاً لذلك تكون كل من وزارة التخطيط ووزارة المالية والاقتصاد الوطني على اتصال دائم للتشاور وتبادل المعلومات والخفايق للتوصل إلى تنسيق كامل بين متطلبات الخطة العامة للتنمية وبين الموارد المالية المتاحة.

٤) وضع الدراسات الاقتصادية اللازمة في الموضوعات التي تتطلب ذلك وتقديم توصياتها التي تنتهي إليها

٥) معانة الوزارات والدوائر المستقلة في شئون التخطيط المتعلقة بها.

٦) تقديم المشورة الفنية فيها يكلفها به جلالة الملك حفظه الله

٧) ترفع الوزارة في المحرم من كل عام تقريراً عن متابعة سير العمل في تنفيذ برامج ومشروعات خطة التنمية إلى







## الباب الثامن

### الصناعة والكهرباء:

- الفصل الأول: كهرباء الرياض
- الفصل الثاني: المدن الصناعية
- الفصل الثالث: الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)
- الفصل الرابع: المؤسسة العامة للبترول والمعادن (بترومين)
- الفصل الخامس: صندوق التنمية الصناعية السعودي

### توطئة:

قطعت الصناعة والكهرباء بالملكة العربية السعودية مراحل كبيرة في مسيرتها نحو التطوير والنمو. ذلك أن قطاع الكهرباء والصناعة لا غنى عنه في حياتنا المعاصرة، وقد بذلت الحكومة جهداً هائلاً لتوفير الكهرباء في البيوت والمتاجر والمصانع، وأصبح لا غنى عنها مطلقاً في حياتنا. وقد كانت عظمة هذا الانجاز تدل على شيئين أو هو نتيجة عاملين أولهما السرعة الكبيرة التي تم بها الانجاز وفي مدة وجيزة. وثانيهما هذا التأثير الكبير والشمولية التي حققها.



تتخذ مدينة الرياض من مجموعة من محطات التوليد الموزعة في مواقع مختلفة من مدينة الرياض.

وبلغت الطاقة الإنتاجية المركبة والمتعاقد عليها حتى نهاية عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م) (١٦٦٨) ميغاوات.

ومن بين هذه المحطات توجد محطة التوليد السابعة التي تعتبر أكبر محطة توريينية غازية في العالم (٨٠٠ ميغاوات) تحرق الزيت الخام.

كما يتم نقل الطاقة عبر خط دائري جهد ١٣٢ ك.ف بطول ١٠٠ كم كابلات أرضية ٢٦٥ كم خطوط هوائية ٢٠٠ محطة تحويل رئيسية كما تحوى الشبكة:

- ٦٧٣ كم كابل أرضي جهد ٣٣ كيلوفولت
- ٣٤ كم خط هوائي جهد ٣٣ كيلوفولت
- ٧٣ محطة توزيع رئيسية جهد ٣٣ كيلوفولت
- ١١٨٦ كم كابل أرضي جهد ١٣,٨ كيلوفولت
- ٣٨٠ كم خط هوائي جهد ١٣,٨ كيلوفولت
- ٤٨٤٣ كم محطة توزيع فرعية جهد ١٣,٨ كيلوفولت

ويبلغ عدد المشتركين في نهاية عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) (١٥١٧٨٥) مشتركاً.

وتسير كهرباء الرياض على خطة مداها (١٥) عاما منسجمة ومشتقة من خطة الدولة لتطوير حفل الكهرباء في المملكة خلال الـ ٢٥ عاما القادمة.

وتكفل خطة الشركة الخمسية:

- توصيل التيار إلى ٤٢,٠٠٠ مشترك عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م)
- توصيل التيار إلى ٥٠,٠٠٠ مشترك عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م)
- توصيل التيار إلى ٥٥,٠٠٠ مشترك عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)
- توصيل التيار إلى ٥٥,٠٠٠ مشترك عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م)
- توصيل التيار إلى ٦٠,٠٠٠ مشترك عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م)

بحيث من المتوقع أن يصل عدد المشتركين في نهاية عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م) إلى (٤١٣٧٨٥) مشتركاً.

وتعتبر وزارة الصناعة والكهرباء هي المسئولة عن رقابة أداء الشركات وتراجع خططها وأساليبها الفنية وحسابات الأرباح والخسائر وتقرر مبلغ معونة حسابات التشغيل التي تمنح للشركات.

وتنظر في الشكاوى المرفوعة من المواطنين نتيجة أعمال الشركة.

ومنطقة خدمات كهرباء الرياض تغطي أرجاء المدينة كافة بكل ما ينشأ بها من أحياء سكنية، ومناطق صناعية جديدة، فضلا عن ضواحي المدينة. ولقد طرأ تطور ضخم في عدد المشتركين خلال العشرين عاما الماضية، حتى وصل إلى ٨٨٠٩٧ مشتركاً في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) ازداد عددهم إلى ١٠٠٣١٨ مشتركاً في عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م)، ثم إلى ١١١٤٩٩ مشتركاً في عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م). وقد بلغت نسبة هذه الزيادة (١٤٪) (١١٪) على التوالي، وسلفت جملة المبيمات ١١٤١٩١٠٣ ريالاً لقاء ٥٤٦,٣٧٣,٦١٣ ك.و.س في عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) و٥٨١٥٠٧٤٠ ريالاً لقاء ٤١٣,٦٩٥,٨٥٢ ك.و.س في عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م)، ثم تطورت إلى ٧٥٦٥٥٠٦٨ ريالاً لقاء ٣٣٤,٣٨١,١٠٢ ك.و.س في عام ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) بزيادة قدرها (٤٠٪) (٣٠٪) على التوالي.

وبغية الوصول إلى تأمين الخدمة الكهربائية أبرمت كهرباء الرياض عقداً مع شركة جي. تي. أي الانجليزية لشراء ثمان وحدات توليد للطوارئ قدرة كل منها ٨١٤٠ كيلوات، وقد تم تسليم وتركيب خمس وحدات، وسوف يتم تركيب بقية الوحدات على أساس برنامج مرحلي ووعي فيه أن يتم تركيب الوحدات في أفضل المواقع التي يتم اختيارها، في ضوء الدراسة الفنية لتأمين احتياجات مختلف المناطق والأحياء من التيار الكهربائي.

وكسأت الشركة قد أعدت مواصفات خط أنابيب المحروقات اللازم لتزويد محطات التوليد في كل من شرق المنز وطريق الدرعية باحتياجاتها من المحروقات من مصفاة الرياض، وقد تم بالفعل طرح هذا المشروع في مناقصة



عامة، وتم ترسيتهما على شركة إيجان اليابانية بمبلغ ٦٨ مليون ريال ويستغرق تنفيذ هذا المشروع ١٤ شهرا.

وتجرى حاليا مراجعة المواصفات الخاصة بإنشاء نظام للوقاية من الحرائق في محطة التوليد الثالثة.

هذا وقد امتدت خدمات كهرباء الرياض إلى أرجاء المدينة كافة، كما أن الشركة اتبعت أسلوبا جديدا، وذلك بتحويل الشبكة من هوائية إلى أرضية.

وبغية تحديث أعمال الشركة ومسايرتها لأفضل الأساليب العلمية الحديثة تعاقدت الشركة مع شركة براون بوفيري السويسرية لإنشاء مركز التحكم الإلكتروني، كما تعاقدت مع مكتب كوشيان الاستشاري الأمريكي للإشراف على تنفيذ هذا المركز الذي أقيم جنوب المقر الجديد للشركة بشارع الناصرية ويستهدف هذا المركز التحكم الإلكتروني في محطات التوليد وتبكيكات النقل والتوزيع وقد بدأ تشغيله(٥).

وشهدت مدينة الرياض تطورا في الطلب على الطاقة قل أن نجد مثيلا لنسبته.

فعل صعيد طالبي التياز نواجه التزايد التالي منذ نشوء الشركة:

عدد المشتركين	العام
٤٣٤٧٩	١٩٦٧م/١٣٨٧هـ
٤٩٤٠٦	١٩٦٨م/١٣٨٨هـ
٥٤٩٦٧	١٩٦٩م/١٣٨٩هـ
٥٧٤٦١	١٩٧٠م/١٣٩٠هـ
٥٩٧٧٧	١٩٧١م/١٣٩١هـ
٦٤٥٢٤	١٩٧٢م/١٣٩٢هـ
٦٩٥٠٠	١٩٧٣م/١٣٩٣هـ
٧٤٤٠٧	١٩٧٤م/١٣٩٤هـ
٧٩٧٤٦	١٩٧٥م/١٣٩٥هـ
٨٨٠٩٢	١٩٧٦م/١٣٩٦هـ
١٠٠٣١٧	١٩٧٧م/١٣٩٧هـ
١١٤٥٥	١٩٧٨م/١٣٩٨هـ
١٢٨٢٣٣	١٩٧٩م/١٣٩٩هـ
١٥١٧٨٥	١٩٨٠م/١٤٠٠هـ
١٩٩٩٩٨	١٩٨١م/١٤٠١هـ
٢٣٠٦٣٩	١٩٨٢م/١٤٠٢هـ

كما تطوّر الطلب على الطاقة بنسبة تصل أحيانا إلى ٥٠٪ ما بين عام وآخر طبقا لما يوضحه الجدول التالي:

الطلب الأقصى على الطاقة كيلوات	العام
٨٥٥٠٠	١٩٧٤م/١٣٩٤هـ
١٠٨٨٠٠	١٩٧٥م/١٣٩٥هـ
١٤٨٠٠٠	١٩٧٦م/١٣٩٦هـ
٢١٥٠٠٠	١٩٧٧م/١٣٩٧هـ
٣٢٨٩٠٠	١٩٧٨م/١٣٩٨هـ
٤٧١٦٠٠	١٩٧٩م/١٣٩٩هـ
٦٥٤٢٠٠	١٩٨٠م/١٤٠٠هـ
٩١٦٠٠٠	١٩٨١م/١٤٠١هـ
١٢٣٥٠٠٠	١٩٨٢م/١٤٠٢هـ

عدد المشتركين	العام
١٢٣٤	١٩٥٦م/١٣٧٦هـ
٢٨١٠	١٩٥٧م/١٣٧٧هـ
٥٤١٢	١٩٥٨م/١٣٧٨هـ
٩١٠٤	١٩٥٩م/١٣٧٩هـ
١٤١١٣	١٩٦٠م/١٣٨٠هـ
١٧٩٦٧	١٩٦١م/١٣٨١هـ
٢١٠٥٨	١٩٦٢م/١٣٨٢هـ
٢٣٩٨٦	١٩٦٣م/١٣٨٣هـ
٢٧٩٨٩	١٩٦٤م/١٣٨٤هـ
٣٢٧٦٦	١٩٦٥م/١٣٨٥هـ
٣٧٩٠٦	١٩٦٦م/١٣٨٦هـ

(٥) المعلومات الواردة في هذا التقرير مستقلة من الاجابة على أسئلة وجهتها إدارة العلاقات بالأمانة لكهرباء الرياض.

## الفصل الثاني

### المدن الصناعية

#### مقدمة:

أنشأت حكومة المملكة العربية السعودية عددا من المدن الصناعية في بعض المدن الرئيسية، وتشترك معظم هذه المناطق في الصفات الرئيسية التالية:

• تم توزيع مساحات المناطق الصناعية على قطع ذات مساحات متفاوتة لتلبية حاجات الصناعات المختلفة وتخصيص بعض القطع للصناعات الناشئة.

• تقدم المدن الصناعية في كل من الرياض وجدة والدمام خدمات للمصانع المقامة عليها. أما بالنسبة للمدن الصناعية في كل من مكة والقصيم والمحفوظ فخدماتها محدودة.

• تشرف إدارة المدن الصناعية بوزارة الصناعة والكهرباء على جميع المدن الصناعية بالمملكة.

• يوجد بكل مدينة صناعية مبنى خاص يحوى جهازا لإدارتها تابعا لوزارة الصناعة والكهرباء.

ويمثل إنشاء المدن الصناعية إحدى الوسائل المهمة في دفع عجلة النمو الصناعي بالمملكة إذ أنها تتيح للراغبين في دخول الحقل الصناعي فرص الحصول على قطع الأراضي ذات المساحة الكافية لإنشاء مصانعهم بها مقابل إيجار زهيد

جدا. كما أن تجميع الوحدات الصناعية في هذه المدن الصناعية المقامة خارج حدود المدن يسهم في تمكين هذه المدن من المحافظة على جمال مظهر المناطق السكنية والتجارية ومناطق المكاتب الحكومية بها وفي الوقت نفسه فإن الفوائد الكثيرة التي يجتنيها القطاع الصناعي من مثل هذه المناطق يمكن تلخيصها فيما يلي:

- الحصول على خدمات أساسية ميسرة وملائمة لحاجات القطاع الصناعي.
- يساعد تجاور الصناعات في هذه المناطق على التفاعل المشترك فيما بينها مما يؤدي بالتالي إلى إيجاد أرضية صالحة للتكامل البناء فيما بينها.

#### مزايا وخدمات المناطق الصناعية:

١ - توافر الأراضي المناسبة وفي مواقع ممتازة لإقامة المصانع عليها لقاء إيجار رمزي بواقع ٨ هلالا للمتر المربع، ويشمل هذا الإيجار أيضا تكاليف صيانة المرافق العامة.

٢ - الاستفادة من المرافق العامة والخدمات الأساسية.

٣ - الاستفادة من خدمات الورشة الفنية المقامة بكل مدينة صناعية لتصنيع بعض قطع الغيار اللازمة للمصانع الوطنية.

٤ - مساكن للعامل بالمدن الصناعية بالإيجار نفسه وهو الرمزي ٨ هلالا للمتر المربع.

● بعض المؤسسات الصناعية في المدينة الصناعية





## المدينة الصناعية بالرياض

بلغ إجمالي مساحة المدينة الصناعية بالرياض ٢٨٠,٤٥١,٠٢١ م<sup>٢</sup> وهي على مرحلتين:

- المرحلة الأولى الحالية (وزعت بالكامل) ٢٨٠,٤٥١,٠٢١ م<sup>٢</sup>. وهذه المرحلة بها جميع الخدمات وجميع التجهيزات.

- المرحلة الثانية (جديدة طريق الحرج) المساحة الإجمالية بها فيها سكن العمال والموظفين ٢١ مليون متر مربع. المساحة الموزعة المرحلة الثانية ٣,٠٥ مليون متر مربع بدون المرافق. ٩,٥ مليون متر مربع بها فيها المرافق. عدد المصانع المخصص لها أراضٍ في تلك المرحلة (٢٩٠) مصنعا منها ما هو منتج ومنها ما هو تحت الإنشاء أو الدراسة.

هذه المرحلة تم إكمال التيار الكهربائي بها وبمباني تجهيز المرافق الأخرى. وهناك قواعد وشروط لقبول المؤسسات الصناعية في المدن الصناعية نذكر هنا أبرزها:

- تعطى أفضلية تأجير الأراضي في المدن الصناعية للمصانع التي تتماشى مع الأولويات التي يتم وضعها ضمن الخطة العامة للدولة.

- تعطى الأفضلية لإنشاء فروع المؤسسات الصناعية القائمة لتصنيع سلع جديدة ضمن طبيعة عمل هذه المؤسسات، وذلك بغية تشجيع تكاثر عدد هذه المؤسسات.

- تعطى الأفضلية بصورة عامة لرجال الصناعة السعوديين على الأجانب (مما يكن المشروع المتقدم من رجل الأعمال الأجنبي يحقق هدفا من الأهداف العامة والمصلحة للدولة).

- لا تخصص قطع الأراضي في المدن الصناعية إلا للمصانع التي تستخدم الطرق الفنية الحديثة بما يتفق وأوضاع الصناعة في المملكة.

- تخصص الأرض اللازمة لمشروعات رجال الأعمال الجدد إذا ما ثبت عن طريق دراسات الجدوى الاقتصادية إمكانية نجاح هذه المشروعات ومقدرتها على النمو.

- تعطى الأفضلية لأصحاب المشروعات الذين يتسمون ببعد النظر ويكونون على استعداد للتعاون مع الجهات الحكومية المعنية فيما يتعلق ببرامج التدريب الحرفي والتدريب على الإدارة والبرامج التدريبية الأخرى وفي إجراء البحوث التكنولوجية والاقتصادية.

أما الشروط الواجب توافرها في المصانع التي تقام بالمناطق الصناعية فسوف نذكر هنا أهمها:

- ألا يقل رأس مال المؤسسة أو المشروع على مليون ريال وقت الحصول على تصريح البناء بالمدينة الصناعية، مع مراعاة ظروف التوسع وزيادة رأس المال والطاقة الإنتاجية للمصنع.

- أن تتوافر في المصنع درجة عليا من التكنولوجيا الحديثة بالنسبة للآلات وطريقة التصنيع، ويشترط بالنسبة لمصانع البتوك أن تكون طريقة التجفيف بغرف البخار وليس عن طريق المعالجة بالرش بالمياه وهي الطريقة التقليدية المتبعة في مصانع البتوك اليدوية أو النصف أوتوماتيكية.

- تعطى أولوية تأجير الأراضي بالمناطق الصناعية للمصانع التي تتماشى مع التطور المطلوب للتوسع بالصناعة بالمملكة في إطار الخطة الخمسية للتنمية.



## الفصل الثالث

### الشركة السعودية للصناعات الأساسية

#### (سابك\*)

تأسست الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) بموجب المرسوم الملكي رقم م/٦٦ بتاريخ ١٣/٩/١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) برأس مال حكومي قدره ١٠ آلاف مليون ريال، عل أن تباغ فيها بعد النسبة الغالبة من أسهمها إلى المواطنين السعوديين.

يتكون مجلس إدارة الشركة من:

- ١ - وزير الصناعة والكهرباء رئيساً للمجلس
- ٢ - نائب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب للشركة السعودية للصناعات الأساسية
- ٣ - وكيل وزارة التخطيط
- ٤ - وكيل وزارة الصناعة والكهرباء لشئون الصناعة
- ٥ - وكيل وزارة المالية والاقتصاد الوطني للشئون الاقتصادية وعضوين من القطاع الخاص

أغراض الشركة هي:

- تنفيذ صناعات البتروكيماويات والأسمدة وغيرها من الصناعات الهيدروكربونية.

(\*) المعلومات من تقرير خاص أعنته شركة (سابك) لإمانة مدينة الرياض.

- إنشاء صناعات الحديد والصلب والألومنيوم.

• إقامة الصناعات الأساسية الأخرى التي لا يستطيع القطاع الخاص القيام بها وتوافق وزارة الصناعة والكهرباء عليها.

- تنفيذ المشروعات اللازمة لتزويد الشركة بمتطلباتها من المواد الخام.

• تسويق المنتجات الصناعية داخل المملكة وخارجها، وللشركة في سبيل تحقيق غرضها أن تقوم لحسابها أو لحساب الآخرين بجميع الأعمال الصناعية والمالية والتجارية أيا كان نوعها.

وتقدر التكلفة الرأسمالية لمشروعات المرحلة الأولى من برنامج سابك للتصنيع بحوالي ٣٥ ألف مليون ريال وتشمل خمسة مجمعات بتروكيماوية تقوم على الإيثيلين ومصنعين للميثانول الكيميائي ومصنع للأسمدة النيتروجينية إلى جانب مصنعين للحديد والصلب.

وقد دخلت ثلاثة من مشروعات «سابك» مرحلة الإنتاج إلى مرحلة التصدير للأسواق العالمية بينما يتوقع لباقي مشروعات سابك أن تبدأ الإنتاج عام ١٩٨٥م (١٤٠٥هـ).

وسابك الآن بصدد الإعداد لتنفيذ الجيل الثاني من صناعاتها وهي صناعات مكملة لصناعاتها الأساسية بحيث توفر المواد اللازمة لصناعات وطنية قائمة بالفعل أو لتشجيع



● مبنى الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)

قيام صناعات جديدة وبالتالي يعتبر الإنتاج تنوعاً في القاعدة الصناعية وإضافة للقيمة .

ومن الأهداف الرئيسية للشركة إعداد جيل من الشباب السعودي يكون قادراً على تحمل أعباء التصنيع . وقد بدأت بالفعل في تنفيذ عدة برامج داخل المملكة وخارجها تشمل الإعداد النظري والتدريب داخل المصانع والمعامل وتهدف خطة سابك في التوظيف والتدريب إلى أن يشكل السعوديون النسب الغالبة من القوة العاملة لإدارة وتشغيل مصانعها في مراحل تشغيلها .

وشركة (سابك) شركة وطنية مملوكة بكاملها لحكومة المملكة العربية السعودية . تأسست عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م)، لإقامة وتشغيل وتسويق منتجات الصناعات الأساسية التي تعتمد على الموارد الطبيعية المتوفرة وفي مقدمتها الغاز الطبيعي كإحدى أولية أو كمصدر للطاقة .

ولسابك هدفان رئيسيان هما : تنمية الموارد الطبيعية من هيدروكربونات ومعادن وتحويل ما يمكن منها إلى منتجات صناعية . وتنمية الطاقات البشرية السعودية، وتحويلها إلى فئات مدربة وقادرة على تحمل أعباء التصنيع .

مشروعات سابك هي :

أ - مشروعات البتروكيماويات :

- ١ - الشركة السعودية للميثانول (الرازي) بالجبيل
- ٢ - شركة ينبع السعودية للبتروكيماويات (ينبع) ينبع
- ٣ - شركة الجبيل للبتروكيماويات (كيميا) بالجبيل
- ٤ - الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف) بالحبيل
- ٥ - الشركة الوطنية للميثانول (ابن سينا) بالجبيل
- ٦ - الشركة العربية للبتروكيماويات (بتروكيما) بالجبيل
- ٧ - الشركة الشرقية للبتروكيماويات (شرق) بالجبيل
- ٨ - الشركة الوطنية للبلاستيك (ابن حيان) بالجبيل

ب - مشروعات الأسمدة

- ١ - شركة الجبيل للأسمدة (مباد) بالجبيل
- ٢ - شركة الأسمدة العربية السعودية (سافكو) بجدة

ج - المشروعات المعدنية :

- ١ - الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد) بالجبيل
- ٢ - شركة درفلة الصلب (صلب) بجدة

د - الصناعات المساندة .

- الشركة الوطنية للغازات الصناعية (غاز) الجبيل

هـ - الشركات التسويقية .

- ١ - شركة سابك للتسويق المحدودة .
- ٢ - شركة سابك للخدمات التسويقية المحدودة .
- ب - شركات الخليج التسويقية :
- ١ - شركة ألتيموم البحرين (ألبا) .
- ٢ - شركة الخليج للصناعات البتروكيماوية (جيبيك) .
- ٣ - شركة الخليج لدرفلة الأنتيوم (فارمكو)
- ٤ - الشركة الحرينية السعودية لتسويق الأنتيوم (بالكو)

العنوان :

المملكة العربية السعودية  
الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)  
الرياض - ١١٤٢٢ ص.ب : (٥١٠١)  
تلكس : ٢٠١١٧٧ اس. جي  
تليفون : ٤٠١٢٠٣٣ - ٤٠٦٩٩٠٠



## الفصل الرابع

### المؤسسة العامة للبترول والمعادن (بترومين)

تأسست بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم ٢٥ في ٢٥ من شهر جمادى الآخرة ١٣٨٢ هـ (١٩٦٢ م). ومنذ إنشائها تولت (بترومين) إدارة المشروعات البترولية والمعدنية المختلفة بالإضافة إلى القيام بنفسها أو بواسطة الآخرين بالدراسات والبحوث النظرية والعملية المتعلقة بشئون البترول والمعادن والغاز الطبيعي. وكذلك تنفيذ ما تسنده الحكومة إليها من عمليات البحث عن المسود البترولية والمعدنية وإنتاجها وتكريرها وشرائها وبيعها ونقلها وتوزيعها وتسويقها داخل المملكة وخارجها. والتعاون مع الشركات والمؤسسات الخاصة التي تمارس نشاطا بتروليا أو معدنيا من أجل تسهيل عمليات الاستطلاع والاستكشاف والاستغلال بها في ذلك التوزيع أو التسويق وإنشاء شركات أو مشروعات تسهم بترومين في رأس مالها داخل المملكة أو خارجها.

وقد شقت بترومين طريقيها منذ إنشائها لتسويق خطوط عمل رئيسية هي:

• تكرير الزيت الخام وتحويله إلى منتجات متعددة مثل: وقود السيارات، وقود الطائرات والأسفلت والكبريت والغاز بأنواعه.

• نقل المنتجات البترولية بين مدن المملكة وتسويقها ونقل البترول الخام بحرا إلى الموانئ الأجنبية.

• نقل البترول الخام بواسطة الأنابيب من موانئ المملكة على الخليج العربي إلى البحر الأحمر.

• إنتاج الزيت وتسويقها.

• القيام بالسح الجيولوجي والجيوفيزيقي وحفر الآبار بحثا عن البترول والمعادن.

وقد أظهر واقع العمل في بترومين نحو أربعة وعشرين مشروعا مختلفا إلى حيز الوجود - حتى الآن - بغية التوفيق بين تلك الخطوط وتحقيق التكامل بين أنواع الصناعات في القطاع الواحد في نواح شتى أهمها: الاستكشاف، والتنقيب، والإنتاج، والتكرير أو النقل، والخدمات، والتسويق.

ويسير كل ذلك جنباً إلى جنب مع خطط بترومين الرامية إلى تهيئة جبل من الفنيين المدربين لسد حاجتها المتزايدة في مختلف حقول صناعة البترول والمعادن. وقد نجحت بترومين في هذا الشأن حتى إن جميع اتفاقياتها مع الشركات الأجنبية التي تعالقت معها تنص على بند إلزامي يقضي بأن تقوم هذه الشركات بالشاؤ جميع الخطوات الكفيلة بتطوير الكفايات الوطنية في المشروعات المختلفة والاستفادة منها.

مشروعات بترومين:

• مصفلة جسد للبترول.

طاقة التكرير ٩٩,٠٠٠ برميل يوميا، وتقوم بتسويق منتجاتها البترولية في المنطقة العربية.



#### ● مبنى وزارة البترول والثروة المعدنية بالرياض

##### ● مصفأة بترولين الرياض:

طاقة التكرير ١٧٠,٠٠٠ برميل يوميا، ويوجد بها أكبر محطة لتنقية مياه المجاري وإعادة استخدامها في عمليات التكرير.

##### ● مصفأة بترولين ينبع:

طاقة التكرير ١٧٠,٠٠٠ برميل يوميا، وتعتمد على خط الأنابيب من الشرق إلى الغرب (بترولالين) لتزويدها بالنفط الخام وتسد احتياجات المنطقة الغربية من المنتجات البترولية كافة.

##### ● بترولين للتسويق:

تعمل على سد الاحتياجات المحلية من المنتجات البترولية

المختلفة، وتقوم بتسويقها في مختلف أنحاء المملكة. كما تقوم بإدارة وتشغيل ٢٧ محطة توزيع.

##### ● مشروع المرافق البترولية لشمال جدة (بترولين جت):

يشرف على تشغيل خطوط أنابيب البترول المخصص للطائرات ويزود مطارات المنطقة الغربية بالنفط والمنتجات البترولية.

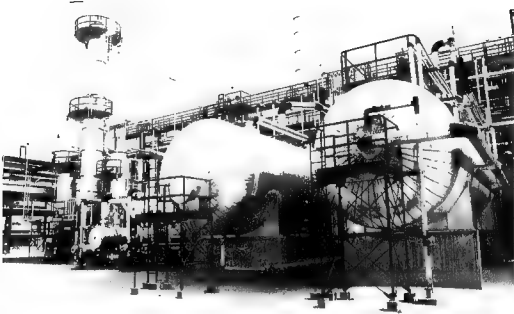
##### ● شركة بترولين لتكرير زيوت التشحيم (لوبيرف):

تكرر حوالي ١,٠٠٠,٠٠٠ برميل من الزيوت سنويا لإنتاج الزيوت الأساسية.

##### ● شركة بترولين لزيوت التشحيم (بترولوب):

تتخصص هذه الشركة في مزج وتعبئة الزيوت بأسماء تجارية لبترولين وشركات بترول رئيسية.





#### ● مصفاة الرياض للبترول

##### ● شركة الحفر العربية :

تتخصص في أعمال الحفر والتنقيب عن حقول البترول والمعادن والمياه الجوفية في المملكة وخارجها وعلى اليابسة وفي المناطق المحمورة .

##### ● الشركة العربية للجيوفيزيكا والمساحة (أركاس) :

تقوم هذه الشركة بالدراسات المتعلقة باكتشافات البترول والمعادن والمياه الجوفية .

##### ● الشركة العربية للإنشاءات البحرية البترولية (مارينكو) :

تقوم بإنشاء المرافق البحرية للشركات البترولية في المملكة والمنطقة المحيطة بالمحيطات والمياه المجاورة لها .

##### ● مشروع خط الأنابيب من الشرق إلى الغرب (بترولالين) :

يشرف على إدارة وصيانة وتشغيل حوالي ١٢٠٠ كلم من خطوط أنابيب النفط التي تحمل البترول الخام من الخليج العربي إلى البحر الأحمر .

##### ● شركة بترولين لنقل البترول والمعادن (بتروشب) :

تمتلك وتشغل عددا من ناقلات الزيت الخام والمنتجات البترولية ، وتقوم بنقل الزيت الخام والمنتجات البترولية من ميناء رأس تنورة إلى موانئ المملكة على الساحل الغربي .

##### ● إدارة خدمات بترولين (بتروسيرف) :

تعمل على تأمين خدمات الكيبيوتر والأمن والتدريب والخدمات الطبية والترفيهية لمجموعة شركات بترولين في المملكة .

#### ❖ مصفاة الجبل للتصدير:

سوف تبدأ العمل والانتاج في عام ١٤٠٥هـ بطاقة ٢٥٠,٠٠٠ برميل يوميا.

#### ❖ مصفاة ينبع للتصدير:

بدأت أعمالها في عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م) بطاقة قدرها ٢٥٠,٠٠٠ برميل يوميا.

#### ❖ مصفاة رابغ للتصدير:

بدأ العمل والانتاج فيها في عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م)، وستتمكن من تكرير ٣٢٥,٠٠٠ برميل يوميا من الزيت الخام.

#### ❖ مصفاة الجبل لزيت التشحيم:

سيبدأ العمل والانتاج فيها في عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م)، بطاقة قدرها ٤,٣٠٠,٠٠٠ برميل سنويا من الزيوت.

#### ❖ مصفاة ينبع لزيت التشحيم:

ابتدأ العمل والانتاج فيها عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م)، بطاقة قدرها ١,٨٠٠,٠٠٠ برميل سنويا.

#### ❖ مصفاة بتروين القصيم:

سيبدأ العمل والانتاج فيها في عام ١٤٠٧هـ بطاقة إنتاجية تصل إلى ١٦٠,٠٠٠ برميل يوميا.

#### ❖ مصنع غلط الزيت في الجبل وإنتاج الشحوم:

ابتدأ العمل فيه عام ١٤٠٤هـ (١٩٨٤م)، بطاقة إنتاجية ١,٠٠٠,٠٠٠ برميل زيت سنويا ٤٠٠ طن من الشحوم.

#### سعودة الوظائف:

يشكل السعوديون في الوقت الحاضر ٧٥٪ من القوى العاملة في بتروين ومشروعاتها حيث تهدف في برنامجها الخاص بالتدريب إلى استبدال السعوديين بالأجانب المستقدمين في أقصر وقت ممكن. كما ترمي إلى بلوغ مستوى عال من الكفاءة والإنتاجية في مختلف العمليات، وتنمية قدرات الموظفين من جميع المستويات بإتاحة الفرصة لهم لحضور دورات متخصصة لتحسين القدرة على أداء الأعمال.

#### المعادن:

تطوي جغرافية المملكة العربية السعودية على تكوينات جيولوجية متعددة تعود إلى أزمنة مختلفة، ففي المملكة مناطق جيولوجية واسعة من الصخور الاركية القديمة، تبدو على شكل درع جرانيتي إلى الغرب والجنوب الغربي، وهذه الصخور عادة غنية بخاماتها المعدنية كالذهب والفضة والزنك والحديد والنيكل والرصاص والقصدير، وكذلك الخامات غير المعدنية كالرخام وغيره.

وفي المملكة آثار مناجم قديمة بعضها يعود إلى القرن الثامن الميلادي وتدل الحضارة القديمة في منطقة الهلال الخصيب على أن الأقدمين كانوا يحصلون على الذهب من أرض الجزيرة العربية. لهذا كانت (خضعة) الدولة هي اكتشاف المزيد من الثروات المعدنية واستثمارها وتصنيعها وتحاول بتروين الإسراع في إنشاء صناعات معدنية تعتمد على استخدام الطاقة بكثافة، وفي الوقت نفسه متابعة دراسة وتطوير موارد المعادن القيمة المرتفعة، حيث تبدأ (بتروين) الآن في استغلال خام الذهب الموجود بالمملكة بنسب معقولة.

وقد قام جلالة الملك فهد بن عبدالعزيز المفدى بافتتاح مشروع منجم الذهب في منطقة مهد الذهب وذلك في يوم السبت ١٧ رجب عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م)، إيدانا ببسء عهد جديد من استثمار الثروات المعدنية بالمملكة.

إن مؤسسة (بترومين) مسئولة عن تسويق جزء كبير من إنتاج المملكة من الزيت الخام، كما أنها تقوم بتسويق إنتاج الغاز السائل من المشروع الكبير الذي قامت بإنشائه ومشروع تجميع العارة تسويقاً كاملاً، وذلك جنباً مع سياسة المملكة لاستغلال الثروات الطبيعية، ومنها الغاز المرافق للزيت الخام بدلاً من إهداره. وهدف بترومين أن تصل في عام ١٤٠٧ هـ (١٩٨٧ م) إلى استغلال ما يزيد على ٩٥٪ من هذا الغاز حيث ينتهي حرق الغاز نهائياً.

إن أهداف مجمع الغاز الحكومي الذي بدأ إنتاجه عام ١٤٠٠ هـ (١٩٨٠ م)، لا تقتصر على المملكة فحسب بل تمتد لتشمل أجزاء أخرى من العالم حتى تصبح المملكة في المستقبل ليس فقط أكبر مصدر للزيت الخام، ولكن أيضاً كأكبر مصدر لسوائل الغاز الطبيعي في العالم.

ويمكن القول إن بترومين لاقتلح جميعاً عن أي من الشركات العالمية الكبرى في حقل الإنتاج وتسويق البترول، وهي تعتبر الشركة الثامنة من حيث الترتيب في مجال الشركات البترولية في العالم والأولى في مجال الشركات العربية ودول الأوك.

#### مصفاة بترومين الرياض

تم طرح مشروع (مصفاة بترومين الرياض) في مناقصة عالمية عام ١٣٩١ هـ الموافق يناير ١٩٧٢ م. وقد استغرقت عمليات الإنشاء (٣٠) شهراً، وكانت شاملة لـ (المواصفات) بما فيها نقل البترول الخام إلى الموقع من حقل خرص، أقرب حقول البترول إلى المصفاة، وكذلك حاجات المصفاة من الطاقة الكهربائية والماء لأغراض الإنتاج والسلامة. وقد اختير موقع المصفاة خلف المنطقة الصناعية جنوب (الرياض) عند الكيلو (٢٠) طريق الرياض - الخرج، وبما أن الرياح السائدة التي تهب على مدينة الرياض هي في الغالب شمالية وشمالية شرقية وشمالية غربية فقد روعي في اختيار موقع المصفاة التخفيف من تلوث الهواء في المدينة.

أما الهدف الرئيسي لإنشاء هذه المصفاة فهو تحقيق الاكتفاء الذاتي فيما يخص بالمنتجات البترولية في المنطقة

الوسطى. وقد بلغ عدد العاملين في مصفاة الرياض من مهندسين وفنيين وإداريين نحو (٩٥٦) شخصاً، وتعتبر نسبة السعوديين فيهم هي الغالبة، فقد وصل عدد العاملين منهم حتى عام ١٤٠٢ هـ (١٩٨٢ م) إلى ما مجموعه (٥٥٨) موظفاً. أما وحدات الإنتاج فقد كانت تتكون من عشر وحدات منها (تقطير الزيت الخام، التقطير في وحدة الفراغ، التكرير الموحد، الأسفلت، تركيز الغاز). وقد صممت المصفاة بطاقة إنتاجية قدرها (١٥٠,٠٠٠) برميل يوميا قابلة للزيادة إلى (١٠٠,٠٠٠) برميل في اليوم.

أما منتجات (المصفاة) من مشتقات البترول فموزعة كالآتي: غاز البترول السائل، بنزين ممتاز، بنزين عادي، كيروسين، ديزل، وقود للمصفاة، أسفلت.

وقد صدر قرار توسعة مصفاة الرياض للبترول نظراً لازدياد حاجة المنطقة الوسطى للوقود. ونتيجة لهذه التوسعة ستزداد طاقة التكرير في هذه المصفاة بحوالي ستة أضعاف إنتاجها أي بما يعادل ١٠٠,٠٠٠ برميل يوميا، بجانب الطاقة الحالية المصدرة بـ ٢٠,٠٠٠ برميل يوميا. وأما الطاقة الكهربائية المقدرة استهلاكها في مشروع التوسعة فتقدر بحوالي ٥٠ ميغاوات في اليوم، بينما تقدر كمية المياه المستهلكة بحوالي ٨٥٠٠ متر مكعب لأغراض التشغيل و ١٥٠٠ متر مكعب لمياه الشرب يوميا.

وقد بدأ تشغيل وحدات التكرير الجديدة في أوائل عام ١٤٠١ هـ (١٩٨١ م) بطاقة مبدئية قدرها ٦٠,٠٠٠ برميل في اليوم، وسيستمر الإنتاج في الزيادة تبعاً لبرنامج تشغيل الوحدات المختلفة حتى يصل إلى ١٠٠,٠٠٠ برميل في منتصف العام نفسه. هذا علاوة على تزويد بعض المنشآت كشركة الكهرباء ومصنع الأسمنت ومصنع الجبس بحوالي ٦٠,٠٠٠ برميل يوميا من الزيت الخام.

ويعد أن يتم تنفيذ مشروع التوسعة بالكامل بإذن الله يصبح إنتاج مصفاة الرياض الكامل كالآتي:

- غاز البترول السائل ٨,٨٠٠ برميل في اليوم
- بنزين ممتاز ٤٠,٠٠٠ برميل في اليوم

#### \* بنزين عادي

* كبروسين متعدد الأغراض	١٢,٠٠٠ برميل في اليوم
* وقود للطائرات	١٠٠ برميل في اليوم
* ديسزل	٤٢,٤٠٠ برميل في اليوم
* اسفلت	٩,٨٠٠-٥,٠٠٠ برميل في اليوم

هذا بالإضافة إلى كميات غاز البترول والوقود السائل والديزل المستهلكة داخل المصفاة

#### \* وحدة التقطير تحت الضغط المنخفض:

في هذه الوحدة يتم تقطير الزيت الخام المقطوف الخارج من أسفل برج التقطير الجوي، فيفصل تحت ضغط منخفض إلى زيت خفيف وزيت ثقيل وأسفلت غير مؤكسد. وهذه العملية تزدد كمية استخلاص المنتجات الخفيفة من الزيت للمقطوفة الثقيلة. وتقدر طاقة هذه الوحدة بحوالي ٣٧,٣٥٠ برميلا في اليوم.

#### \* وحدة إزالة المعادن:

تقوم هذه الوحدة بمعالجة جزء من الاسفلت الخارج من وحدة التقطير تحت الضغط المنخفض بأحد المذيبات كي يستخلص منه زيت منقى من المركبات المعدنية. أما الاسفلت المتبقي والغني بالمركبات المعدنية فيرسل إلى وحدة الاسفلت وتبلغ طاقة هذه الوحدة حوالي ١٠,٠٠٠ برميل في اليوم.

#### \* وحدة الأسفلت:

يتم في هذه الوحدة عملية الأكسدة أو النسخ بالهواء للأسفلت الخارج من أسفل برج التقطير، تحت الضغط المنخفض ومن وحدة إزالة المعادن: وهذه العملية يمكن الحصول على أسفلت موافق للمواصفات المطلوبة ومناسب للبيع. وتقدر طاقة هذه الوحدة بحوالي ١٠,٠٠٠ برميل في اليوم.

#### \* وحدة التجزئة الهيدروجينية للزيت:

تغذى هذه الوحدة بخليط من الزيت الخفيف والثقيل والزيت المنقى من المركبات المعدنية. ويتعرض هذا الخليط في المقطرات الثقيلة ذات الغليان العالي لعمليات تكسيري وجود غاز الهيدروجين والعامل المساعد لتحويلها إلى مقطرات خفيفة مرغوبة مثل النافثا الخفيفة (بنزين)، والنافثا الثقيلة ومقطرات وسطى، وتقدر طاقة هذه الوحدة بحوالي ٢٧,٥٠٠ برميل في اليوم.

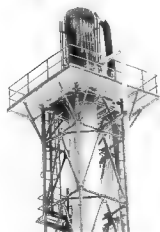
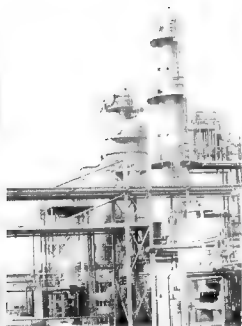
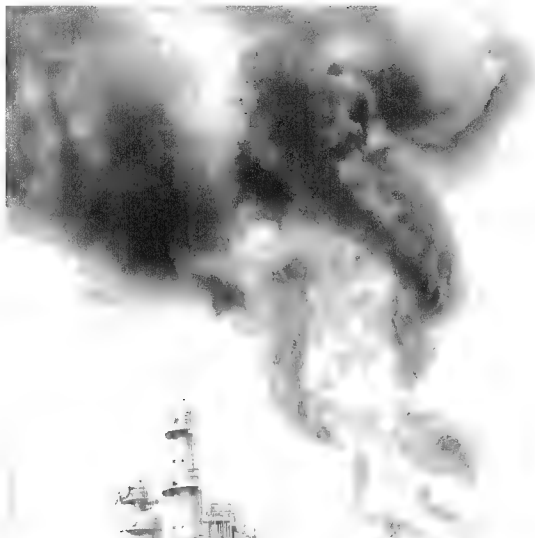
#### \* وحدات الإنتاج:

##### \* وحدة تثبيت الزيت الخام:

المهدف الرئيسي من هذه الوحدة هو فصل الغازات عن الزيت الخام لإعداد زيت مثبت مناسب للتكرير داخل المصفاة. وتقدر طاقة هذه الوحدة بحوالي ٢٠٠,٠٠٠ برميل في اليوم، ويصل الزيت الخام من حقل خريص بوساطة خط أنابيب قطره ٢٩ بوصة، ويبلغ طوله (١٤٢) كيلومتر، ويصل إنتاج هذه الوحدة بعد فصل الغازات إلى ١٨٠,٠٠٠ برميل في اليوم من الزيت الخام، حيث يستخدم ١٢٠,٠٠٠ برميل من هذا الزيت في عمليات التكرير بالمصفاة، بينما يخصص ٦٠,٠٠٠ برميل منه للمبيعات. ويتم كذلك في هذه الوحدة عمليات ضغط وتكثيف الغاز المفصول كي يستخرج منه البنزين الخفيف والثقيل وغاز الوقود. كما أنه توجد وحدات أخرى تابعة لوحدة التثبيت لمعالجة الغازات والبنزين الخفيف وتثقيتها من المركبات الكبريتية.

##### \* وحدة التقطير الجوي:

تقدر طاقة هذه الوحدة بـ ١٠٠,٠٠٠ برميل في اليوم، حيث يأتي الزيت الخام المفصول منه الغازات من وحدة التثبيت فيتم فصل الأملاح عنه، ثم يدخل إلى برج التقطير، حيث يفصل تحت الضغط الجوي إلى غازات بنزين خفيف، بنزين ثقيل، كبروسين، ديزل خفيف، ديزل ثقيل وزيت خام مقطوف.



وبالإضافة إلى ذلك هناك وحدات للأقسام التالية:

❖ وحدة المعالجة أفيدير وجينية للمناظف:

وتبلغ طاقة هذه الوحدة حوالي ٢٧,٠٠٠ برميل في اليوم.

❖ وحدة التهذيب البلاتيني:

وتقدر طاقة هذه الوحدة بحوالي ٣٠,٠٠٠ برميل في اليوم.

❖ وحدة إزالة الكبريت من الكبروسين:

وتصل طاقة هذه الوحدة إلى حوالي ١٤,٥٠٠ برميل في اليوم.

❖ وحدة المبروكس لتفنية البترين الخفيف والغاز السائل:

❖ وحدة تركيز الغازات:

وتبلغ طاقة هذه الوحدة حوالي ٣٦٠,٤٠٠ رطل في الساعة.

❖ وحدة الهيدروجين:

وتبلغ طاقة هذه الوحدة حوالي (٦٠) مليون متر مكعب في اليوم.

❖ وحدة معالجة مياه المجاري:

للحفاظ على مصادر المياه الطبيعية تم استخدام مياه مجاري الرياض المرشحة للأغراض الصناعية كالمصفاة وذلك بعد إجراء العمليات الضرورية لتحسين نوعية هذه المياه. تصل طاقة هذه الوحدة إلى حوالي ٢٠,٠٠٠ متر مكعب من المياه يوميا. وتضخ هذه المياه من مدينة الرياض بواسطة خط أنابيب طوله حوالي (٢٤ كم) وقطره

(٢٤ بوصة). ويمكن تقسيم المياه المعالجة إلى ثلاثة أنواع:

١ - مياه إطفاء الحريق والخدمات:

وهي أقل الأنواع معالجة حيث تمر في المراحل الأولى فقط وتقدر كمية المياه المنتجة بحوالي (٢٧٤) مترا مكعبا في اليوم.

٢ - مياه التبريد:

يرسل ما تبقى من مياه المراحل الأولى إلى برج التبريد، ثم تمر في عدة مراحل لزيادة تنقيتها مثل مرحلة التنصبة بالجاذبية، ثم تمر في وحدة الضغط الأسبوزي المتعكس الأولى، وبها يتم إنتاج مياه التبريد وبكمية قدرها حوالي (٥١٨١) مترا مكعبا في اليوم.

٣ - مياه المراحل لإنتاج بخار الماء:

وهذه هي أنقى المياه المعالجة حيث يمر الجزء المتبقي من مياه التبريد في وحدة الضغط الأسبوزي الثانية، ثم في وحدة التبادل الأيوني ومنها يتم الحصول على مياه نقية بنسبة ملوثة (١٥ - ٢٠) مع في اللتر، وتقدر الكمية المنتجة من هذه المياه بحوالي (٢٧٢٧) مترا مكعبا في اليوم.

❖ وحدة المرافق:

سوف تجهز المصفاة بثلاثة مولدات للكهرباء طاقة كل مولد حوالي (٣٤,٥) ميغاوات. كما يوجد أيضا (٤) مولدات أخرى صغيرة لحالات الطوارئ.

وسيتم تزويدها بالبخار من ثلاث مراحل كبيرة سعة الواحدة حوالي ١٦,٢٠٠,٠٠٠ رطل في اليوم) ويضغط قدره (٦٠٠ رطل) لكل بوصة مربعة.

كما يتم تزويد المصفاة بماء من البئر القريبة منها حيث يتم إزالة جزء من ملوثة هذا الماء كي يصبح صالحا للشرب على أساس صحي سليم.

## الفصل الخامس

ولقد اعتمد الصندوق منذ إنشائه وحتى نهاية العام المالي ١٤٠٣/٤٠٢ هـ (١٩٨٣/٨٢ م) قروضا لـ ٧٨٨ مشروعا. وقد بلغ مجموع التزاماتها ١١٨٤ مليون ريال.

كما عاهدت وزارة المالية والاقتصاد الوطني إلى الصندوق بإدارة برنامجي إقراض هما:

١ - تمويل شركات الكهرباء العاملة بالمملكة: وقد أسهم الصندوق بذلك في تطوير المرافق الكهربائية وتمكنت الشركات بفضل هذه القروض من توسعة وتطوير منشآتها، وقد بلغ الالتزام الإجمالي لتلك الشركات ٣٥,١٦٠ مليون ريال في نهاية الحسام المالي ١٤٠٣/٤٠٢ هـ (١٩٨٣/٨٢ م).

ب - برنامج تمويل مستودعات التبريد: وذلك للمساعدة في تأمين أمانة الحفظ للمواد الغذائية القابلة للتلف وقد بلغ إجمالي المبالغ الملتزم بها لتمويل تلك المشروعات ٢٣١,٨ مليون ريال.

وفيما يلي استعراض لأهم الصناعات التي موها الصندوق:

المنتجات الكيماوية:

تشمل المنتجات الكيماوية مصانع تقوم بإنتاج أنواع كثيرة من المواد بما فيها المنتجات البلاستيكية، أكياس البولي إيثيلين، الغازات الصناعية، والأعمدة البلاستيكية لإنارة

## صندوق التنمية الصناعية السعودي

أنشئ صندوق التنمية الصناعية السعودي بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم م/٣ بتاريخ ٢٦ صفر ١٣٩٤ هـ (١٩٧٤ م)، كجهاز مالي مرتبط بوزارة المالية والاقتصاد الوطني وأنيط به دعم التنمية الصناعية في القطاع الخاص بالمملكة عن طريق تقديم قروض ميسرة متوسطة وطويلة الأجل وما يلائمها من الخدمات الاستشارية وقد أدى دعم الصندوق من خلال برنامج الإقراض الصناعي إلى نمو كبير في القاعدة الصناعية بالمملكة حيث إن التصنيع هو من أهم الوسائل التي تحقق خطة حكومتنا الرشيدة إلى تنوع المصادر الاقتصادية غير النفطية ويظهر جليا دور الصندوق بما حققته الصناعة في المملكة العربية السعودية ليس في الكمية والتنوع فحسب وإنما في الجودة أيضا حيث أصبحت المنتجات الوطنية تضاهي مثيلاتها العالمية في السعر والجودة. كل ذلك بفضل من الله ثم بدعم صاحب الجلالة الملك المعظم وولي عهده الأمين وتوجيهات معالي وزير المالية والاقتصاد الوطني.

في البداية كان رأس مال الصندوق مبلغ ٥٠٠ مليون ريال ثم زاد مجلس الوزراء الموقر رأس المال عدة مرات حتى وصل إلى ٨ بلايين ريال في الوقت الحاضر ونظرا للاستمرار في تسديد القروض بصفة منتظمة ستكون المبالغ المتوافرة للصندوق من جراء ذلك كافية لتنشيطة الدفعة المتعلقة بالالتزامات المستقبلية مما يمكن الصندوق من المحافظة على مستوى برنامج الإقراض الحالي المعتمد دون الحاجة إلى زيادة في رأسيه.



■ مبنى بنك التنمية السعودي بالرياض



الشوارع، التجبلة الصناعية، الأسمدة، الدهانات، الملايين الذي يستخدم في صناعات الأواني المنزلية والديكور وصناعات الورق والنسيج . وكان نصيب هذا القطاع ١٧٢٢ مليون ريال .

#### المنتجات الهندسية:

يشمل هذا القطاع منتجات عديدة منها المكيفات، الكابلات الكهربائية، أنابيب الصلب، لوحات توزيع كهربائية، طفايات الحريق، الثلاجات، برادات المياه، معدات حفر الآبار، هياكل الشاحنات وشبك التسوير، وقد قدم الصندوق التزامات مالية بلغت ٢١٧١ مليون ريال لهذا القطاع .

#### المنتجات الاستهلاكية:

وتندرج في هذا القطاع مصانع إنتاج الأغذية، المربطات، الأثاث، المنتجات الخشبية، الورق والمواد المطبوعة، السجاد، الأحذية، المنتجات النسيجية والجلدية، وبلغت التزامات الصندوق لهذا القطاع مبلغ ١٨٨٨ مليون ريال .

#### الاسمنت:

بما أن لهذا القطاع دورا مهما في الصناعة الوطنية لذا اعتبر قطاعا مستقلا عن مواد البناء . وتعتبر صناعة الاسمنت أكثر الصناعات الملائمة لظروف المملكة نظرا لتوافر المواد الخام

المناسبة والطاقة اللازمة بتكاليف منخفضة ولقد بلغ إجمالي التزامات الصندوق لهذا القطاع مبلغ ٢٩١٣ مليون ريال، وتجدر الإشارة إلى أن جميع شركات الاسمنت التي موها الصندوق شركات مساهمة مما يتيح لآلاف من المواطنين المساهمين فرصة الاستفادة من ثمرات نجاحها الاقتصادي .

#### مسود البناء:

واكبت بداية نشاط الصندوق الاتراصى حركة تعمير وإنشاءات ينذر أن يكون لها مثل في العالم مما نتج عنه نقص شديد في مواد البناء المنتجة محليا . أما الآن فإن المملكة إلى حد كبير مكتفية ذاتيا من مواد البناء الأساسية المنتجة محليا، وقد قدم الصندوق منذ إنشائه ما مجموعه ٢٣٧٦ مليون ريال إلى ٢٢٤ مشروعا .

ولقد كان نصيب السرياض من هذه المشروعات وقروصها كالتالي:

أ - المشروعات الصناعية:	
عدد المشروعات	قيمة القروض الممنوحة
٢٤٥	٢, ٦٩٠ مليون ريال
ب - الكهرباء:	
(الوحدة الوسطى)	
٩, ٠٨٠ مليون ريال	
جـ - مستودعات التبريد:	
عدد المشروعات	قيمة القروض الممنوحة
١٣	٥٩, ٦ مليون ريال



## النقل والمواصلات:

- الفصل الأول: وزارة المواصلات
- الفصل الثاني: النقل الجماعي
- الفصل الثالث: الخطوط الجوية

### توطئة:

يعتبر النقل والمواصلات في المدن بمثابة شريان الدم في جسم الإنسان، وقد أصبح النقل والمواصلات والسيطرة عليه من معايير التقدم أو التأخر في أية مدينة أو دولة، ولاغرو فإذا كانت للمدينة أو الدولة متقدمة في هذا المجال فهذا يعني تقدما في شتى الميادين لأن هذا القطاع وهو النقل والمواصلات يكون قاعدة صلبة للتطور والازدهار في شتى الميادين الحضرية والاجتماعية والثقافية والتجارية والاقتصادية، لما يحدته النقل والمواصلات في قطاعات المدينة المختلفة من تفاعل وتأثير.

وفي السنوات الأخيرة أولت حكومة المملكة العربية السعودية هذا القطاع في العاصمة الرياض - كما هو الحال في سائر مدن المملكة -، كبير عنايته واستطاعت أن تنتج عملا يعتبر بالمقياس العالمي «معجزة». فقد استطاعت نقل المملكة من مرحلة الاعتماد على الطرق الصعبة وغير المعبدة ووسائل النقل التقليدية إلى مرحلة تعمل فيها شبكة ضخمة من الطرق السريعة والجوية والسكك الحديدية، وسيرت عليها أحدث ما أنتجه العصر من سيارات وعربات وطائرات... وجميع هذه الخدمات متوافرة الآن في الرياض، وسوف تركز في هذا الباب على القصول الثلاثة التالية:

## الفصل الأول

### وزارة المواصلات

تم إنشاء الشركة السعودية لمواصلات مياه وتطهير مياه  
جميع المقاطعات الشمالية ومن ممتلكات قطاع المياه  
والمواصلات. تم إنشاء الشركة بموجب المرسوم الملكي  
الذي أصدره الملك عبد العزيز آل سعود في 1430هـ الموافق  
1910م. كان الهدف من إنشاء الشركة هو توفير مياه  
شرب نظيفة وآمنة لجميع المواطنين في المنطقة الشمالية.  
وتحت إشراف وزارة المواصلات.

وتحت إشراف وزارة المواصلات وهي تتركز في  
محافظة الرياض. تم إنشاء الشركة بموجب المرسوم  
الذي أصدره الملك عبد العزيز آل سعود في 1430هـ  
الموافق 1910م. كان الهدف من إنشاء الشركة هو توفير  
مياه شرب نظيفة وآمنة لجميع المواطنين في المنطقة  
الشمالية. وتحت إشراف وزارة المواصلات.

وتحت إشراف وزارة المواصلات وهي تتركز في  
محافظة الرياض. تم إنشاء الشركة بموجب المرسوم  
الذي أصدره الملك عبد العزيز آل سعود في 1430هـ  
الموافق 1910م. كان الهدف من إنشاء الشركة هو توفير  
مياه شرب نظيفة وآمنة لجميع المواطنين في المنطقة  
الشمالية. وتحت إشراف وزارة المواصلات.



- طول طريق الرياض الدائري وهو على شكل حلقة كاملة يبلغ ٨٣ كيلومتر.
- عرض الطريق: ١٠٠ متر شاملا طرق الخدمة الجانبية.
- السرعة التصميمية: ١٢٠ كيلومتر في الساعة.
- عدد المسارات: ٤ في كل اتجاه على الحظ الرئيسي مع جزيرة وسطية، وكذلك مساران ومواقف سيارات في كل اتجاه على طرق الخدمة الجانبية.
- عدد التقاطعات: ٢٥ تقاطعا صغيرا.
- ٨ تقاطعات كبيرة.
- الإنارة الكهربائية: لكامل الطريق والتقاطعات.
- أعمال التشجير والزينة: لكامل الطريق والتقاطعات.

#### أجزاء الطريق الدائري:

- الضلع الشمالي: بطول ١٤ كيلومتر ويشتمل على ٣ تقاطعات كبيرة و٤ تقاطعات صغيرة. ويرتبط مع مداخل مطار الملك خالد الدولي وطريق القصيم السريع وطريق صابوخ وطريق الرياض/الدمام السريع وهو قيد التنفيذ حاليا.
- الضلع الشرقي: بطول ٢٦ كيلومتر ويشتمل على تقاطعين كبيرين و٧ تقاطعات صغيرة. ويرتبط مع طريق خريص السريع وطريق الحرج السريع وهو قيد التنفيذ حاليا.
- الضلع الجنوبي: بطول ١٢ كيلومتر ويشتمل على تقاطعين كبيرين وثلاثة تقاطعات صغيرة ويرتبط مع طريق الحرج وطريق الحاجر وطريق برباز، وهو قيد التنفيذ حاليا.
- الضلع الغربي: بطول ٣٠ كيلومتر ويشتمل على تقاطع كبير واحد وتسمه تقاطعات صغيرة، ويرتبط مع طريق الرياض جدة السريع وهو قيد التصميم حاليا.

وقد بادرت الوزارة بدراسة وتصميم طريق الرياض الدائري ليوفر سهولة وحرية الحركة والانتقال بين مناطق المدينة المختلفة بدون عوائق أو إشارات مرور ضوئية، كما درست الوزارة أيضا تحسين وتوسعة الطرق المؤدية إلى مداخل مدينة الرياض وربطها بالطريق الدائري. وتم الحصول على موافقة المقام السامي على تنفيذ معظم أعمال هذه الطرق لكي تقوم بدورها في خدمة المواطنين بأسرع وقت ممكن

وفيما يلي نبذة عن المشروعات التي تقوم الوزارة بتنفيذها في مدينة الرياض وحوافها:

#### ١ - طريق الرياض الدائري:

روعي في وضع وتحديد مسار الطريق الدائري أن يمر في ضواحي مدينة الرياض ليخدم أكبر عدد ممكن من السكان على جانبيه وأن يحقق الخدمات التالية:

- تأمين حركة النقل السريع بين أطراف المدينة ومناطقها الداخلية دون اللجوء إلى المرور بوسط المدينة مما يساعد في التقليل من الموضواء والتلوث.
- تأمين سهولة انتقال حركة الخدمات العامة كالإطفاء والإسعاف والطوارئ الخ... في أقل وقت ممكن ودون عناء.
- ربط مداخل المدينة والطرق المؤدية إلى باقي مدن المملكة بعضها ببعض مما يسهل حركة انتقال البضائع وحجاج البر عبر مدينة الرياض.
- ربط مطار الملك خالد الدولي الجديد بالمناطق السكنية المختلفة بالمدينة.

وقد تم إعداد التصميمات اللازمة لهذا الطريق وفقا لأرقى وأحدث المستويات الهندسية بحيث يكون طريقا سريعا حر الحركة وبدون عوائق أو إشارات مرور ضوئية، كما تم تزويده بتقاطعات على عدة مستويات تضمن الانتقال إلى المناطق المجاورة لمساره أو إلى وسط المدينة بواسطة المحاور الرئيسية. أما وصف الطريق بالأرقام فهو كالتالي:

## التقاطعات الكبيرة الرئيسية على الطريق الدائري:

## ٢ - توسعة وتحسين مداخل مدينة الرياض:

يتضمن الطريق الدائري حول مدينة الرياض ثمانية تقاطعات رئيسية وجميعها حرة واتجاهية الحركة وموزعة على ملتقى الطرق الرئيسية المؤدية إلى مدينة الرياض، وهذه التقاطعات هي كالتالي:

أ ( تقاطع الضلع الشمالي مع طريق صليبوخ وطريق الدرعية الجديد والضلع الغربي، ويقع شمال جامعة الملك سعود

ب ( تقاطع الضلع الشمالي مع طريق الرياض - القصيم السريع، ويقع شمال العليا.

جـ ( تقاطع الضلع الشمالي مع وصلة مطار الملك خالد الدولي الجديد وطريق الرياض - الدمام السريع، والضلع الشرقي، ويقع جنوب زاوية المطار الجنوبية الغربية.

د ( تقاطع الضلع الشرقي مع طريق خريص السريع، ويقع في منطقة الروضة.

هـ ( تقاطع الضلع الشرقي مع وصلة طريق الحرج، والضلع الجنوبي ويقع شمال شرق مصنع الأسمنت.

و ( تقاطع الضلع الجنوبي مع طريق الحرج، ويقع شمال منطقة العزيزية.

ز ( تقاطع الضلع الجنوبي مع طريق الرياض - القصيم السريع (شارع غرب الباغرة سابقاً) وطريق الحجاز وطريق ديراب والضلع الغربي وهو يعد أكبر تقاطع في المملكة، ويقع على وادي حنيفة في جوب منفوحة.

ح ( تقاطع الضلع الغربي مع طريق الرياض - جدة السريع، ويقع في غرب ظهرة لبن شمال أراضي ذوي الدخل المحدود.

انطلاقاً من توجهات حكومة جلالة الملك المعظم اتجهت وزارة المواصلات الى تحسين الطرق الرئيسية بين مدن المملكة، ورفع مستواها الى طرق مزدوجة سريعة متعددة المسارات، وقد كان نصيب مدينة الرياض كبير من هذه المداخل والذي يرتبط معظمها بطريق الرياض الدائري وهذه المداخل هي:

أ ( طريق الرياض - الدمام السريع: وهو الطريق الرئيسي بين مدينتي الدمام والرياض يبلغ حرمه ١٠٠ متر، ويحتوي على ٣ مسارات في كل اتجاه مع جزيرة وسطية ويرتبط بالطريق الدائري بتقاطع اتجاهي في الزاوية الشمالية الشرقية منه جنوب مطار الملك خالد الدولي الجديد.

ب ( توسعة طريق خريص: يهدف هذا المشروع الى رفع مستوى طريق خريص من طريق النائمة حتى منطقة الروضة وثلاثيه مع الطريق الدائري لكي يصبح طريقاً سريعاً حر الحركة بحرم يتراوح ما بين ٨٤ - ١٠٠ متر ومزود بثلاثة مسارات في كل اتجاه مع طرق خدمة جانبية وإنارة شاملة ويرتبط بالطريق الدائري عند تقاطع الروضة.

جـ ( وصلة طريق الحرج السريع: يربط هذا الطريق بين الطريق الدائري وطريق الحرج السريع ماراً بشمال المنطقة الصناعية الجديدة ومشروعات الإسكان القائمة، ويهدف إلى تخفيف الضغط على طريق الحرج الحالي لكونه طريقاً سريعاً مزدوجاً ذا ٣ مسارات في كل اتجاه مع طرق خدمة جانبية.

د ( طريق الرياض - الحرج: يربط هذا الطريق مع طريق الرياض الدائري شمال العزيزية وقد تمت توسعته ورفع مستواه الى طريق مزدوج وبـ ٤ مسارات في كل اتجاه.

هـ) طريق الرياض - الحائر: يربط هذا الطريق مع الطريق الدائري في جنوب الرياض ويعتبر امتدادا لطريق الملك عبدالعزيز (شارع البطحاء) المؤدي الى وسط المدينة .

و) طريق الرياض - ديراب: يهدف هذا المشروع الى توسعة طريق ديراب القديم لاستيعاب حركة المرور المحلية والعابرة وسيؤمن ٣ مسارات في كل اتجاه وطرق خدمة جانبية .

ز) طريق الرياض - المزاخية - جدة السريع: يؤمن ربط مدينة الرياض مع مدينة جدة والمنطقة الغربية بوجه عام، وهو طريق مزدوج سريع ذو ٣ مسارات .

ح) طريق الرياض - صلبوخ: وهو طريق مزدوج سريع الحركة مع عدة تقاطعات شمال مدينة الرياض .

ط) طريق الرياض - القصيم السريع: لربط منطقة القصيم بالرياض عن طريق هذا المشروع وهو يربط مع الطريق الدائري شمال العليا ويكون مستمرا داخل مدينة الرياض على شكل طريق سريع بحرم ٨٤ مترا حتى تلاقيه مع الضلع الجنوبي ليشكل بذلك محورا رئيسيا للمدينة من الشمال الى الجنوب .

كما تقوم وزارة المواصلات أيضا بإعداد الدراسات اللازمة لتطوير محورين رئيسيين لمدينة الرياض أحدهما في اتجاه الشمال - جنوبا والآخر في اتجاه الشرق - غربا، وهذان المحوران هما طريق الرياض - القصيم السريع (شارع غرب الباخرة سابقا) وطريق الإسلام ونابا يلي وصف موجز لهذين المشروعين:

أ) طريق الرياض - القصيم السريع: يخترق هذا الطريق وسط مدينة الرياض من أقصى جنوبها حتى أقصى شمالها بحرم ٨٤ مترا، ويكون بمثابة العمود الفقري للمدينة حيث إنه يتصل أيضا من الشمال بالمدخل الغربي لمطار الملك خالد الدولي، على عدة مراحل ويكون مزدوجا وسريع الحركة وبعدة مسارات وطرق خدمة جانبية والمديد من التقاطعات داخل وسط المدينة وضواحيها، ويبدأ هذا الطريق من الضلع الجنوبي للطريق الدائري حتى الضلع الشمالي ثم يتجه شمالا إلى منطقة القصيم .

ب) طريق الإسلام: يشكل هذا المشروع المحور الرئيسي لمدينة الرياض في اتجاه الشرق - غربا وهو يعتبر امتدادا لطريق خريص السريع ويسمر بنفق الحرس الوطني وشارع الخليج العربي وغربا حتى منطقة الهي السدبوساسي ثم يتصل مع طريق الرياض جدة السريع، ويتكون هذا الطريق السريع من ٣ مسارات في كل اتجاه مع طرق خدمة جانبية وتقاطعات مع جميع الشوارع الرئيسية داخل مدينة الرياض ويحتوي على جسر بطول (٢١٠٠) متر على شارع الخليج العربي وينفذ على مراحل .

هذا وتقوم وزارة المواصلات أيضا بدراسة وتصميم وتنفيذ وإنشاء عدد آخر من مشروعات الطرق والميادين في داخل مدينة الرياض وضواحيها الغرض منها خدمة المواطنين وتأمين سلامة وسرعة حركة المرور وحل أزمة الاختناقات . وتكرس الوزارة جهودها أيضا لتصميم عدد آخر من هذه المشروعات على مراحل زمنية قريبة إن شاء الله .

## الفصل الثاني

إلى عدد (١٠) ملايين سهم متساوية القيمة وقيمة السهم (١٠٠) ريال سعودي. ويجمع الأسهم اسمية عادية نقدية تمت تغطيتها بالكامل طبقاً للآتي:

- ١ - المؤسسون بنسبة ٤٧,٣٣٪
  - أ - الحكومة بنسبة ٢٠٪ من رأس المال، ممثلة في صندوق الاستثمارات العامة.
  - ب - المؤسسون من القطاع الخاص ١٧,٣٣٪ من رأس المال.
  - ج - المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية ١٠٪ من رأس المال.

- ٢ - الاكتتاب العام بنسبة ٥٢,٦٨٪

تم طرح (٥٢٦٨٠٠٠) سهم، للاكتتاب العام تمت تغطيتها بالكامل.

### الميزانية العامة للشركة

تبدأ السنة المالية من غرة رجب من كل عام، وتنتهي في جمادى الآخرة من كل سنة ويعد مجلس الإدارة في نهاية كل سنة تقريراً شويهاً يعرض على الجمعية العمومية العادية للمساهمين، يتضمن ميزانية الشركة وحسابات الأرباح والخسارة، وتقريراً عن نشاط الشركة ومركزها المالي عن السنة المالية المنتهية، ويتضمن أيضاً الطريقة المقترحة لتوزيع الأرباح.

### النقل الجماعي

من أهم الأجهزة المتخصصة القائمة على مرقق النقل الجماعي في المدن هي الشركة العامة المنشأة لهذا الغرض (الشركة السعودية للنقل الجماعي) وقد تأسست الشركة السعودية للنقل الجماعي بموجب المرسوم الملكي رقم م/١١، وتاريخ ١٣٩٩/٣/٧هـ (١٩٧٩م)، وأعلن تأسيسها بقرار محلي وزير التجارة رقم ٢٥٤ بتاريخ ١٣٩٩/٨/١٤هـ (١٩٧٩م).

وهي تهدف إلى نقل الركاب بالحافلات على شبكة الطرق العامة بالملكية داخل المدن ولبنيا بينها.

يتولى إدارة الشركة مجلس إدارة ينظم قواعد تشكيلة المادة (١٥) من النظام الأساسي والمعدل بموجب قرار الجمعية العمومية غير العادية في ١٤٠٣/١٢/٢٣هـ (١٩٨٣م)، وهي على النحو التالي:

ويتولى إدارة الشركة مجلس إدارة مكون من ثمانية أعضاء ثلاثة منهم يتم تعيينهم بموافقة رئيس مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير المواصلات وخمسة أعضاء يمثلون المساهمين تختارهم الجمعية العامة العادية ويعين أعضاء مجلس الإدارة لمدة ثلاث سنوات.

### كيفية المساهمة في رأس المال

رأس مال الشركة (١٠٠٠) مليون ريال سعودي، مقسم



ورأس مال الشركة (١٠٠٠) مليون ريال سعودي، مقسمة إلى (١٠) ملايين سهم قيمة السهم الاسمية (١٠٠) ريال. ويبلغ عدد المساهمين بالشركة (٣٥٦٠٠) مساهم ويتم حاليا برجة جميع أعمال المساهمين بالحاسب الآلي لتسهيل على مساهمي الشركة عند صرف الأرباح ونقل ملكيات الأسهم فيما بينهم

#### عدد الحافلات العاملة في مدينة الرياض

مجموع عدد الحافلات العاملة بالملكة (١١٠٠) حافلة، والعاملة منها في الرياض (٢٩٠) حافلة، أنواعها كالتالي:

٢٢٧	حافلة مفردة ماركة نيوبلان.
٢٥	حافلة ذات طابقين ماركة نيوبلان.
٢٣	حافلة مفردة ماركة مرسيدس - خدمات ما بين المدن.
١٥	حافلة مفردة ماركة نيسان - خدمات ما بين المدن.
٢٩٠	المجموع.

والخطوط الداخلية العاملة حاليا (٢١) خطا، تغطي تغطية شبه كاملة مدينة الرياض، ولقد روعي في التخطيط لها أن تمر ويقدر الإمكان بالمناطق ذات الكثافة السكانية العالية والتي تتكون من فئات محدودة الدخل، وتسير الخطوط الموضوعة بهدف تغطية بقية الأحياء يوما بعد يوم، بحيث تتم التغطية الكاملة للمدينة بشبكة حافلات النقل الجماهيري في زمن قياسي، ويبلغ معدل الأركاب اليومي بمدينة الرياض حوالي ٦٤,٠٠٠ راكب. وتقوم خدمات ما بين المدن بربط مدينة الرياض بكل من مدن جدة، مكة المكرمة، الطائف، المدينة المنورة، بريدة، عنيزة، الدمام، المجموع والخرج.

أما خطوط وحافلات باقي المدن التي تشملها خدمات الشركة الداخلية وبين المدن فهي كالآتي:

#### جسلة

عدد الخطوط العاملة ١٩ خطا.

عدد وأنواع الحافلات العاملة:

٢٠٢	حافلة مفردة نيوبلان.
٧٠	حافلة ذات طابقين - خدمات ما بين المدن.
٥٢	حافلة مفردة مرسيدس - خدمات ما بين المدن.
١٤	حافلة مفردة نيسان - خدمات ما بين المدن.
٦	حافلات مفردة سكاى لاينر - خدمات ما بين المدن.

المجموع ٣٤٤

#### الدمام

عدد الخطوط العاملة ١٢ خطا.

عدد وأنواع الحافلات العاملة:

٧٧	حافلة مفردة نيوبلان.
٥	حافلات ذات طابقين، نيوبلان.
٢	حافلات ذات مفاصل، نيوبلان.
٣١	حافلة مفردة مرسيدس - خدمات ما بين المدن.
٣	حافلات مفردة سكاى لاينر - خدمات ما بين المدن.

المجموع ١١٨

#### مكة المكرمة

عدد الخطوط العاملة ٢٠ خطا.

عدد وأنواع الحافلات العاملة:

١٢٢	حافلة مفردة نيوبلان.
٣٠	حافلة ذات طابقين نيوبلان.
٣٠	حافلة مفردة مرسيدس - خدمات ما بين المدن.



#### الخدمات الخاصة :

\* من مطلق الحاجة الملحة لكل الفئات والهيئات ، لخدمات النقل الجوي ، تقدم الشركة خدمات نقل خاصة في مجالات عامة مثل : خدمات النقل لطلبة وطالبات جامعة الملك سعود .

\* كما تقدم الشركة خدمات خاصة للإيجار اليومي للأفراد والهيئات بهافلات فخمة مكيفة الهواء وبأسعار اقتصادية .

\* خدمات المناسبات ، وتقدمها الشركة في المناسبات الوطنية والرياضية مثال : خدمات مؤتمر القمة الإسلامي ، والخدمات التي تقدمها الشركة لنقل مشجعي كرة القدم في مباريات المنتخب ، وكذلك تقدم الشركة خدمات خاصة لنقل الجمهور إلى مكان سباق المهن السنوي بالختارية وبالعكس .

#### ومن أقرب المشروعات المستقبلية لشركة النقل الجوي :

١ - إتمام ربط جميع مدن المملكة بشبكة خطوط رحلات ما بين المدن .

٢ - المساهمة في رأس مال الشركات التي تؤدي أنشطة تقترب من أنشطة نقل الأفراد مثال : شركة ساسكو التي تقوم ببناء الاستراحات والموتيلات على طرق المملكة الرئيسية .

٣ - تقديم خدمات النقل إلى المطارات والأعداد لخدمات الفنادق والخدمات السياحية .

٤ - زيادة أعداد الحافلات في المناطق التي تحتاج إلى زيادة تبعاً لزيادة الطلب وكثافة السكان فيها .

٥ - فتح خطوط جديدة داخل المدن وفيها بينها للوفاء بمتطلبات ومقترحات المواطنين .

٦ - تدريب الشباب السعودي وتنظيم الكوادر الوطنية التي ستقوم بتحمل مسئولية الإدارة في المستقبل القريب .

١٠	حافلات مفردة نيسان - خدمات ما بين المدن .
٨	حافلات مفردة سكاى لاينر - خدمات ما بين المدن .
٢٠٠	المجموع .

#### المدينة المنورة

عدد الخطوط العاملة ١٠ خطوط .

عدد وأنواع الحافلات العاملة :

٥٤	حافلة مفردة نيوبلان .
٣	حافلات مفردة مرسيدس .
٢٤	حافلة مفردة مرسيدس - خدمات ما بين المدن .
٨١	المجموع .

#### الطائف

عدد الخطوط العاملة ٦ خطوط .

عدد وأنواع الحافلات العاملة :

٢٤	حافلة مفردة نيوبلان .
٣	حافلات مفردة مرسيدس .
١٥	حافلة مفردة مرسيدس - خدمات ما بين المدن .
٤٢	المجموع .

#### القصيم

عدد الخطوط العاملة ٦ خطوط .

عدد وأنواع الحافلات العاملة :

١٤	حافلة مفردة نيوبلان .
١٤	حافلة مفردة مرسيدس .
١	حافلة مفردة مرسيدس .
٢٩	المجموع .

## الفصل الثالث

الشرقية والوسطى من جهة، واتصالاً بالخارج عبر ميناء الدمام، الثغر الرئيسي للمملكة على شاطئ الخليج العربي.

وفي التاسع من المحرم عام ١٣٧١هـ (١٠ تشرين الأول وأكتوبر ١٩٥١م) انتهى العمل في المشروع، وياشر نشاطه الذي كان له أثر فعال في حياة المملكة، إذ كانت وسائل المواصلات الأخرى محدودة جداً، وقاصرة عن تلبية حاجات المنطقتين إلى الاستيراد والتصدير ونقل البضائع والركاب، ومواجهة متطلبات التطور السريع وبخاصة في مجالات الإنشاء وال عمران والنمو السكاني.

وقد بقي هذان المرفقان، أي الخط الحديدي وميناء الدمام، مرتبطين منذ إنشائهما تحت إدارة واحدة تعرف باسم ومصلحة سكة حديد الحكومة السعودية وترتبط بوزارة المواصلات.

ومع تطور أساليب التنظيم الحكومي وتحديث الإدارة في المملكة، صدر مرسوم ملكي برقم (٣) وتاريخ ١٣٨٦/١/٢٢هـ (١٩٦٦م) تحولت المصلحة بموجب إلى مؤسسة رسمية عامة ذات شخصية اعتبارية، يشرف عليها مجلس إدارة، وأصبح اسمها المؤسسة العامة لخطوط حديد المملكة العربية السعودية.

وبذلك تعتبر هذه المؤسسة، أول مرفق حكومي للخدمة العامة في المملكة، يدار وفق الأساليب المتبعة في إدارة المرافق والشركات في الدول المتقدمة، وقد كان نجاح هذه التجربة

## الخطوط الحديدية المؤسسة العامة لخطوط حديد المملكة العربية السعودية

### لمحة تاريخية:

في السادس والعشرين من ذي القعدة عام ١٣٦٦هـ (الموافق ١١ تشرين الثاني «نوفمبر» ١٩٤٧م) بئىء بتنفيذ مشروع الخط الحديدي الذي يربط المنطقتين الشرقية والوسطى بعضها عبر خط رئيسي يمتد من الدمام إلى الرياض ماراً بالمضفوف وعين حررض والحرج، بطول يبلغ خمسة وأثنين وستين كيلومتر، وهو خط مفرد، بمقاس عادي، وله خطوط فرعية مجموع أطوالها - الآن - مائة وأربعة وستون كيلومتر، وكانت في البداية لا تزيد على تسعة وخمسين كيلومتر.

واشتمل المشروع أيضاً على المرحلة الأولى من ميناء الدمام مع خط حديدي يصل الميناء بالفرضة البحرية ويبلغ طوله ٢,٨٧ كيلومتر، يمتد على جسر سبكي مقام على ركائز فولاذية.

وكان المشروع يهدف إلى إنشاء مرفقين من أحداث المرافق الحكومية، آنذاك، سواء من الناحية الإدارية، أو من الناحية الفنية، وقد أُنمن اتصالاً سريعاً، نسبياً، بين المنطقتين



أما معدل التشغيل فهو:

\* قطاران لنقل الركاب ينطلقان يوميا من الرياض والدمام في وقت واحد، وبمعدل وسطي مقداره ألف راكب.

\* قطار بضائع مكون من قاطرتين وحوالي ٧٠ - ٨٠ عربة، ينقل حوالي مليون وثلاثمائة ألف طن من البضائع سنويا، معظمها من البضائع المستوردة عن طريق ميناء الدمام، إلى جانب المحروقات ومواد البناء، وهي بطليمتها ذات أحجام تتناسب مع إمكانيات النقل بالخط الحديدي.

وهذا غير الروافع، وآلات صيانة القاطرات والعربات، وغير ذلك من المعدات الآلية التي تكفل للخط وألياته، كفاءة عالية من الأداء على الدوام.

#### التعليم والتدريب

ومنذ إنشاء هذه المؤسسة والتعليم والتدريب يحتلان جزءا كبيرا من اهتمامها، فقد أنشأت مركزا للتدريب المهني

● مشهد تاريخي من الاحتفال الذي أقيم تحت رعاية المغفور له الملك عبدالعزيز طيب الله ثراه لانتتاح مشروع الخط الحديدي بعد الانتهاء من تنفيذه ●

مببا في التوسع في إنشاء المؤسسات الرسمية العامة التي تدار بالطريقة نفسها، ويشرف عليها مجلس إدارة يرسم الخطوط العريضة لأعمالها، ويتولى إدارتها مدير عام وجهاز إداري على مستوى عال من الكفاءة والفعالية.

#### تقدم مستمر

وقد حقق هذا المرفق تقدما مستمرا سائر ما حققته البلاد من تطور في نواحي حياتها المتعددة. حتى استكمل تنظيمه الإداري والإمكانات الفنية.

فقد ارتفع عدد معدات النقل الرئيسية إلى:

- ٤٣ قاطرة.
- ٥٨ عربة ركاب.
- ١٥٦٢ عربة شحن.



● أحد القطارات التي تعمل على خط الدمام - الرياض

ومطاعم وقاعات، ويجري توسعة وتطوير هذا المحي لتقديم أكبر خدمات ممكنة لمواطني ومنسوبي المؤسسة.

#### محطة سكة الحديد الجمركية في الرياض

في شهر جمادى الآخرة من عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م) بدء في تشغيل محطة سكة الحديد الجمركية في الرياض، وهي أحد المشروعات التطويرية المهمة التي استحدثتها حاجات التصاعد المستمر في معدلات التشغيل.

والشروع عبارة عن توسعة كبيرة جداً لمحطة الرياض، تشتمل على مساحات تخزين مكشوفة لاستقبال الحاويات (الكونتيرز) ومخازن إيداع ضخمة، ومكاتب جركية ومسكن للموظفين وغير ذلك مما يتطلبه هذا المشروع الذي وفر على التجار والمستوردين في المنطقة الوسطى مشقة تسلم بضائعهم

بستوعب ثلاثمائة متدرب سنوياً على مختلف المهن والحرف اللازمة لتشغيل وصيانة الخط الحديدي ومعداته، كما تبحث المؤسسة عدداً من منسوبيها في دورات تخصصية على المستوى الجامعي.

#### الخدمات الصحية

ونظراً لطبيعة أعمال هذه المؤسسة، فالخدمات الصحية تعتبر في مقدمة ما تعنى به من نشاطات لرعاية منسوبيها، وهناك إدارة صحية تتألف من العدد اللازم من الأطباء والمرضيين ومساعدى مرضيين واختبر للتحليل وسيارات إسعاف.

#### الخدمات السكنية

وللمؤسسة حي سكني في الدمام يتكون من فلل للموظفين المتزوجين، ووحدات سكنية لغير المتزوجين،



ومستورداتهم من ميناء الدمام. وفتح مكاتب لهم في البناء لهذه الغاية، إضافة إلى وصول البضائع والمستوردات من البناء إلى مدينة الرياض مباشرة ودون الاضطرار لتحميلها وإنزالها أكثر من مرة، مما كان له أثره في تخفيض الكلفة على المستورد وسانتالي تخفيض أسعار البيع مما أفاد منه التاجر والمستهلك على السواء.

وقد أوصحت الاحصائيات التزايد المتواصل في الاستفادة من هذا المشروع إذ بلغ إجمالي الحاويات المنقولة في شهر جمادى الآخرة ١٤٠١ هـ (١٩٨١م) وفي الشهر نفسه الذي بدأ المشروع فيه عمل (١٨٦) حاوية بينما بلغ إجمالي الحاويات المنقولة في شهر ذي الحجة من العام نفسه (١٢٣٤) حاوية، أي زيادة نسبتها ٧٠٠٪ بعد ستة أشهر من بدء التشغيل.

#### المشروعات التطويرية

كما بدىء في تنفيذ عدد من المشروعات التطويرية الهادفة إلى رفع كفاءة الخطوط الحديدية وتوسعة نطاق خدماتها ومواجهة التزايد المتواصل في معدلات التشغيل، ومن هذه المشروعات تجديد الخط الحديدي الذي أنجز الجانب الأكبر منه.

فقد دلت الدراسات التي أجريت على حركة النقل والتبادل التجاري على أن من المتوقع ارتفاع معدل نشاط النقل على خط الدمام - الرياض بحيث يتراوح بين ثلاثة ملايين وأربعة ملايين طن خلال الأعوام الخمسة المقبلة.

وعلى هذا فقد بدىء في تنفيذ مشروع إنشاء خط حديدي آخر، يكون بمثابة ازدواج للخط الحديدي الحالي من الدمام إلى المرفوف، ومن ثم يتجه الخط الجديد من المرفوف إلى الرياض مباشرة لاختصار المسافة والمدة اللتين يستغرقهما الخط الحالي، مما يجعل طول الخط الجديد أربع مئة وخمسين كيلومتر بدلاً من خمسمئة واثنين وستين كيلومتر. كما هو الحال الآن. ويعني ذلك اختصار المدة من سبع ساعات إلى أربع ساعات، مما ينشط حركة نقل الركاب أيضاً، وتبلغ الكلفة الإجمالية لهذا المشروع (٢٣٧) مليون ريال، وسوف يعمل الخطان مما إلى أن يستهلك الخط القديم تماماً فيلغى ويقتصر العمل على المسار الجديد.

وهناك أيضاً، مشروع تجديد الأجزاء المستهلكة من الخط الحالي، والتي تستمر في العمل بعد انتهاء مشروع المسار الجديد، ويبلغ طول الأجزاء التي يتناولها المشروع أربع مئة وخمسين كيلومتر مع تركيب نظام إشارات حديث، وتبديل شبكة الاتصالات السلكية واللاسلكية القائمة على امتداد الخطوط الحالية. وتبلغ الكلفة الإجمالية للمشروع (٥٩٣) مليون ريال.

ومع هذا التوسع والتحديث في تجهيز وإنشاءات الخطوط الحديدية، بدىء في تنفيذ مشروع برنامج لإنشاء ورش جديدة لصيانة الخطوط ومعدات، وتبلغ الكلفة الإجمالية للإنشاء والمعدات اللازمة للورش الجديدة (٥٧٥) مليون ريال.

#### المشروعات المستقبلية

وعبر الحرص على التوسع في إنشاء شبكات الخطوط الحديدية، أشارت الدراسات الأولية التي قامت بها وزارة التخطيط والمؤسسة إلى الجدوى الاقتصادية من النقل بالخطوط الحديدية عبر الممرات التالية:

- الرياض - جدة.
- جدة - مكة المكرمة.
- جدة - المدينة المنورة - الأردن.
- الدمام - الجبيل - الكويت.

وتجرى الدراسات النهائية لاختيار مسارات هذه الممرات وإعداد تصميماتها خلال الخطة الإنشائية (الخمسية) الثالثة (١٤٠٠ - ١٤٠٥ هـ) مع إعطاء الأولوية لخطوط: الرياض - جدة، جدة - مكة المكرمة - المدينة المنورة.

أما خط الدمام - الجبيل فيتم تنفيذه عن طريق هيئة الملكية لمشروعات الجبيل وينبع.

وتجرى وزارة المواصلات الدراسات اللازمة حول خط: المدينة المنورة - الأردن (المعروف باسم الخط الحديدي الحجازي).





## وزارة الخارجية؛

- الفصل الأول: مشروع مبنى وزارة الخارجية
- الفصل الثاني: مشروع الحي الدبلوماسي
- الفصل الثالث: مشروع إسكان منسوبي وزارة الخارجية

## توطئة

لما تقرر جعل الرياض عاصمة للمملكة منذ عدة سنوات، وسارت المملكة على خطوات مرسومة لنقل الوزارات والمصالح الحكومية كان آخر هذه الوزارات التي ستقل إلى الرياض هي وزارة الخارجية. ومن أجل هذا بدأ التخطيط مبكراً ببناء مبنى يكون خاصاً بهذه الوزارة التي هي همزة الوصل بين المملكة وبين الدول والمنظمات الدولية الخارجية. وفيها توضع خطوط سياستها الخارجية وتنفيذ. كما قامت الدولة بالتخطيط للحي الدبلوماسي الذي سيكون مقراً للسفارات ومساكن العاملين فيها.

ومشروع مبنى وزارة الخارجية الجديد من المشروعات المهمة التي ستكون بإذن الله معلماً من معالم هذه المدينة.





● المبنى الجديد لوزارة الحجارة

محاضرات ذات استعمالات متعددة ومكتبة كبيرة يوجد ضمن ما تحتويه الكتب والمخطوطات المهمة ذات الصبغة التاريخية لسياسة المملكة، وغرفة خاصة بعرض أفلام الفيديو والشرائط السينمائية الثقافية. وقد أخذ بعين الاعتبار الحصول على أكبر قدر من الدقة في استخدام المساحة الموجودة بالمبنى مع توافر الراحة والمهدوء في جميع أجزائه. وقد تم تصميم هذا الطراز المعاري التقليدي طبقاً لأهم المعايير الفنية الهندسية والمتطلبات العلمية والعملية الحديثة في مبنى ذي استخدامات مكتنية مختلفة. وهذه المزايا تعطي انطباعاً عن مبنى تحقق فيه بدرجة كبيرة من الاهتمام والعناية وجود عناصر مميزة في العمارة الإسلامية مصبوعة بها روح أصيلة بهدف تحقيقها وإظهارها بشكل مستمر بالإضافة إلى ارتباط هذا المشروع بالمخطط العام لتطوير وتحديث وتجميل مدينة الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية.

الكامل بين شكل المبنى والمداخل الرئيسي المواجه لبوابة العاصمة يعطي انطباعاً بأن الشكل الداخلي مماثل للطراز القديم للقصور والمباني المهمة بمدينة الرياض. وقد جرى تصميم الممرات الداخلية على شكل مثلث وهي عالية ومسفوفة وتحيط بقاعة مثثة الشكل أيضاً بارتفاع الأدوار الثلاثة العليا. وتعكس بذلك تصميم الطرق الصغيرة في الأسواق الإسلامية القديمة، بينما تشطيبات الأرضية في مناطق الحركة جعل لها أشكالاً هندسية استخدم فيها الرخام الأخضر والأبيض. وبالإضافة إلى المكاتب النموذجية المنتشرة في جميع أدوار المبنى لخدمة الزوار والمراجعين فإن هناك أجزاء أخرى بالمبنى ذات أدهاء مختلفة مثل: معهد الدراسات الدبلوماسية وقاعة الاستقبال الرئيسية وغرف الاجتماعات الخاصة بها وقاعة مجلس التعاون الخليجي وقاعة التشريعات والحفلات الرئيسية وقاعة الاجتماعات الرئيسية وقاعة

## الفصل الثاني

جهة أخرى يقدم المكتب بمراجعة التصميمات الخاصة بالعديد من مباني البعثات الدبلوماسية والقطاع الخاص للتأكد من مطابقتها للوائح والتنظييات المعدة من قبل المكتب.

### ٢ - المخطط الرئيسي

بتملك اللجنة التنفيذية العليا للمنطقة الواقعة جنوب الحي الدبلوماسي (الامتداد الجنوبي) والتي كانت تفصل الحي سابقاً عن طريق الحجاز السريع زادت مساحة الحي من ٧ إلى ٨ كيلومترات مربعة. وقد تم تخطيط هذه المساحة الإضافية لتكون جزءاً مكملًا ومتكاملاً مع المخطط الشامل للحي.

### ٣ - المرافق الأساسية

تشمل المرافق الأساسية التي تم اكتمال تنفيذها وتوصيلها تحت كل قطعة أرض في الحي الدبلوماسي مجموعة من شبكات مياه الري والشرب والمجاري وتصريف السيول وشبكات الهاتف والكهرباء بالإضافة إلى إنشاء برجين لمياه الري والشرب ومحطة تنقية مياه المجاري ومحطات الكهرباء الفرعية إلى جانب شق ورصف الطرق بطول ٦٠ كيلومتر وغرس ٦٥٠٠ نخلة.

### الامتداد الجنوبي

يجري حالياً، ضمن مشروعات المرحلة الثانية، تنفيذ المرافق الأساسية في مناطق الامتداد الجنوبي التي تشمل توسعة

## الحي الدبلوماسي بالرياض

### نبذة عن الحي الدبلوماسي بالرياض:

يقع الحي الدبلوماسي في شمال غرب مدينة الرياض، ويتميز هذا الحي الذي أعد لإسكان حوالي ٣٠,٠٠٠ نسمة بتوافر جميع المرافق الحيوية والترفيهية.

ويعتبر الحي الدبلوماسي أول منشأة من نوعها صممت لتكون البعثات الدبلوماسية العنصر الأساسي ونواة المجتمع الحضري المحيط به.

وتشتمل برامج التطوير هذه على إنشاء التجهيزات الأساسية والمرافق العامة والترفيهية ومنشآت البعثات الدبلوماسية والقطاع الخاص، كل ذلك يتم بأحدث الأساليب وأعلى المستويات العالمية بإشراف اللجنة التنفيذية العليا لنقل وزارة الخارجية والسفارات.

### ١ - ملخص المخطط

اعتمد المخطط الشامل للحي الدبلوماسي في عام ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨ م). وبدأت أولى الخطوات لإنشاء الحي بتنفيذ التجهيزات الأساسية والتي اكتملت الآن فيما عدا الامتداد الجنوبي والملحق الشرقي والذي يجري في الوقت الحاضر إنشاء التجهيزات الأساسية فيها. كما أنه يجري حالياً إعداد التصميمات الخاصة بالعديد من مشروعات المرافق العامة والتي بلغ تنفيذ بعضها حالياً مراحل متقدمة. ومن

## Riyadh Diplomatic Quarter

الحي الدبلوماسي بالرياض



منها من ٢٤٠ إلى ٣٦٠ تلميذا أو تلميذة والتي من المتوقع طرحها في مناقصة للتنفيذ في القريب العاجل.

منطقتين سكنيتين (ج، د) بالإضافة إلى امتداد المنطقة المركزية.

#### الأنشيدية

#### الملحق الشرقي (مثلث الحي الدبلوماسي)

تم تروسة عقد تنفيذ النادي الدبلوماسي والنادي الرياضي في شهر رجب من عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) على شركتين عاليتين بمبلغ حوالي ١١٦ مليون ريال للنادي الدبلوماسي و٧١,٥ مليون ريال للنادي الرياضي. ويحتل الناديان قطعتي أرض مساحة كل منها ٧٧,٠٠٠ متر مربع، و٩٥,٠٠٠ متر مربع على التوالي. ويحتوي الناديان على العديد من المرافق الاجتماعية والثقافية والرياضية والترفيهية المختلفة ويمثلان بذلك اثنان من المراكز الاجتماعية والترفيهية الرئيسية بالحي.

انتهى تصميم المرافق الأساسية للملحق الشرقي - وقد تم توقيع عقد التنفيذ في رجب ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) بمبلغ إجمالي قدره ٢٧,٨ مليون ريال تقريبا. والملحق الشرقي عبارة عن مساحة من الأرض على شكل مثلث تقع بين طريق صلبرخ (الذي يفصل هذه المنطقة عن الحي الدبلوماسي) وطريق الملك خالد وستضم هذه المنطقة مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

#### ٤ - المنشآت العامة

بينما يجري تنفيذ العديد من مشروعات المرافق والمنشآت العامة بالحي، بلغت معظم المشروعات المتبقية مراحل التصميم النهائية.

#### المداورس:

بلغ تنفيذ مجمع المدارس الدولية مرحلة متقدمة، ويشتمل هذا المجمع، الذي أعد لاستقبال حوالي ١٣٥٠ تلميذا وتلميذة، على روضة أطفال ومدرستين ابتدائيتين وأخرين متوسطتين للبنين والبنات إلى جانب بعض المرافق الرياضية والترفيهية.

وتشمل المرافق التعليمية الخاصة بالساطقين باللغة العربية في مراحلها النهائية ست عشرة روضة للأطفال وعشر مدارس ابتدائية وأربع متوسطة وثانويتين للبنين والبنات.

ويجري حاليا، ضمن مشروعات المرحلة الأولى، تنفيذ تسع رياض للأطفال تسع كل منها إلى حوالي ٨٠ طفلا وطفلة.

كما يجري إعداد مستندات التنفيذ لست مدارس ابتدائية وأربع مدارس متوسطة وثانوية للبنين والبنات تتراوح سعة كل

#### مباني المرافق الاجتماعية

يضم الحي في مرحلته النهائية تسعة مساجد في الأحياء السكنية وأربعة مساجد في المنطقة المركزية. وقد اكتمل تصميم أربعة مساجد في الأحياء السكنية وينظر طرحها في مناقصة للتنفيذ بينما يجري العمل في إعداد التصميمات لمسجدين في المنطقة المركزية. كما بلغ تصميم المرافق الاجتماعية الأخرى كالمرکز الاجتماعي ومحفظة الاطفاء مرحلة متقدمة من التصميم وإعداد وثائق التنفيذ والتي سبتلو ذلك طرحها في مناقصة للتنفيذ، كما أن العمل جار في إعداد التصميمات الخاصة بمجمع الخدمات الحكومية ومسجد الجمعة والمكتبة العامة والمرافق الملحقة بها.

#### تنسيق المواقع

يجري حاليا تنفيذ القسم الأول من مشروع التنسيق الانتشاري في الأراضي المحيطة بالحي الدبلوماسي وبالبلعة مساحتها حوالي ٩٠٠,٠٠٠ متر مربع، حيث سيتم زراعة أنواع من النباتات الصحراوية وإقامة بعض المؤثرات التنسيقية والجبالية بالإضافة إلى حاجز ترابي يحمي الحي الدبلوماسي من المؤثرات الطبيعية الناتجة من الطرق السريعة



#### ● منظر من الحي الدبلوماسي تحت الإنشاء

والنباتات المنسلقة بالإضافة إلى إنشاء العديد من الساحات الخضراء والحدائق العامة وعمرات المشاة المغطاة والجدران الساندة والمظلات والتوافير وبعض الميزات الجمالية الأخرى المختلفة.

بالإضافة إلى ذلك بدىء في تصميم تنسيق المواقع المكثفة للامتداد الجنوبي والذي يغطي مساحة قدرها حوالي ١٧٦,٠٠٠ متر مربع.

ويتنظر أيضا أن يتم قريبا ترسية عقد تخطيط وتصميم القسم الثاني من مشروع تنسيق المواقع الانتشاري والذي يحتل مساحة تقدر بحوالي ٦٢٨,٠٠٠ متر مربع من الأرض لتكتمل بذلك مشروعات التنسيق الانتشاري والحاجز الترابي.

كما يتنظر أيضا أن يتم قريبا إحالة عقد تخطيط وتصميم حديقة عامة تبلغ مساحتها حوالي ٢٤٠,٠٠٠ متر مربع.

المحيطة بالحي. وقد تم توقيع عقد التنفيذ في شهر ذي الحجة من عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) بقيمة إجمالية بلغت حوالي ١٠٠ مليون ريال.

ومن جهة أخرى تم في شهر رجب من عام ١٤٠٣هـ (١٩٨٣م) ترسية عقد تنفيذ مشروع التنسيق المكثف للمبادين وعمرات المشاة في المنطقة المركزية والذي يغطي مساحة مقدارها ١٦٠,٠٠٠ متر مربع بمبلغ يزيد على ٥٤ مليون ريال.

كما تم دعوة الشركات لتقديم عطاءات تنفيذ الحدائق العامة والساحات الخضراء وعمرات المشاة والنباتات المغلفة في المناطق السكنية والتي تغطي حوالي ٥٣٠,٠٠٠ متر مربع.

وشمل مشروع التنسيق المكثف بقسميه غرس حوالي ٦٠٠٠ شجرة و١٨٠,٠٠٠ شجيرة وزراعة النباتات





## ٥ - البعثات الدبلوماسية

● أحد السفارات في الحي الدبلوماسي تحت الإنشاء

### منشآت السفارات:

#### سكن موظفي السفارات:

وفي المناطق السكنية بلغ تصميم ١٥٣ وحدة سكنية خاصة بموظفي ١٢ سفارة مراحل متقدمة.

#### ٦ - مباني المنظمات الإقليمية

يجري تصميم العديد من مباني المنظمات الإقليمية في الحي الدبلوماسي مثل المعهد العربي لإنهاء الذن وهيئة بريد الخليج وبنية الشرق الأوسط لشئون المكشوفين والتي من المتوقع البدء في تنفيذ منشأتها قريباً.

يقوم المكتب بالإشراف على التصميمات المقدمة من السفارات لجاني سفاراتها ومساكن السفراء والموظفين بالحي الدبلوماسي، ومتابعتها حسب الخطة التنظيمية للتطوير، وتوفير جميع المعلومات الفنية والإرشادية، وقد اتخذ المكتب توصية بأن تلتزم السفارات في تصميم منشأتها بالنمط المعماري الملائم للمدينة الرياض مما يشكل تحدياً نتج عنه بعض التصميمات الرائعة في خلق توافق بين النمط المعماري المحلي والنمط المعماري التقليدي لكل دولة. ويبلغ عدد السفارات في مراحل التصميمات المختلفة ثلاثين سفارة بينما منح تصريح البناء لأربع سفارات كما منح تصريح الحفر وتسوية الأرض لأربع سفارات أخرى.

## ٧ - التطوير الخاص

تقوم مصلحة معاشات التقاعد بتطوير ٥٢٠٠٠ متر مربع من المباني في المنطقة المركزية وتشمل هذه المباني متاجر ومباني مكاتب وشققا بالإضافة إلى مواقف للسيارات تحت الأرض وساحات مفتوحة موصولة بممرات للمشاة . كما تقوم بتطوير ١٢٠ وحدة سكنية أخرى في المناطق السكنية أ ، ب ، هـ

كما يجري تصميم مستشفى على مستوى عال يتسع لـ ١٠٠ سرير تقوم بتطويره شركة الرياض الدولية للخدمات الطبية .

هذا وما زالت بعض القطاعات السكنية والتجارية إضافة إلى فندق من الدرجة الممتازة في سبيل التطوير .

## الفصل الثالث

وقد كان للاهتمام والدعم اللذين أولاهما سمو أمير منطقة الرياض ورئيس اللجنة الأثر الخامس في تدليل الصعوبات وتجاوز كل العقبات لإنجاز للشروعات حسب الجداول الزمنية المحددة .

### الموقع

يقع المجمع السكني لموظفي وزارة الخارجية بمنطقة العليا شمال غرب الرياض على أرض مساحتها ٣٩ هكتارا . ويطل من الناحية الشرقية على طريق مكة ، ويحاذي من ناحية الغرب امتداد شارع مستشفى الملك فيصل التخصصي .

وكانت الأرض التي وقع عليها الاختيار عبارة عن منطقة منبسطة من جهة الغرب وتتدرج في الارتفاع باتجاه الشرق ، حيث تتميز بوجود مجموعة من التلال القوية الانحدار نسبيا .

ويقع المجمع السكني في منطقة مُعدة لكثافة سكانية متوسطة ضمن إطار المخطط العام لمدينة الرياض .

وقد صمم المشروع لاستيعاب ٣٦٠٠ نسمة ، موزعين على ٦١٢ وحدة سكنية ما بين فلل مستقلة وأخرى متلاصقة وشقق في عمارات متعددة الأدوار .

### ملاحح ومفاهيم أساسية

منذ البداية كانت الأهداف والتطلعات الرئيسية التي تحكم عملية التصميم تتوخى ما يلي :

## المجمع السكني

### لموظفي وزارة الخارجية بالرياض

يعتبر قرار انتقال وزارة الخارجية من جدة إلى الرياض بحلول عام ١٤٠٤هـ ، واحدا من الأهداف التي تنتظم ضمن سياسة الدولة الرامية إلى تطوير الرياض بما يتلاءم مع مكانتها كعاصمة للمملكة ومقر للحكومة .

ولم يكن ذلك يعني انتقال كل العاملين في الهيئات الدبلوماسية إلى الرياض فحسب ، بل انتقال كامل أعضاء الجهاز الوظيفي لوزارة الخارجية مع أسرهم إلى مقر عملهم الجديد .

وقد ترتب على قرار نقل وزارة الخارجية تنفيذ مشروعين رئيسيين بالإضافة إلى مبنى الوزارة ، هما الخي الدبلوماسي والمجمع السكني لموظفي الوزارة ، المَعُدُّ لاستقرار العاملين في الوزارة مع أسرهم ، وذلك تجسيدا لسياسة الحكومة الرامية إلى توفير السكن المناسب والمرح للمواطنين على اختلاف فئاتهم

وتوخيا لإنجاز المشروع خلال الفترة الزمنية المحددة ، فقد عهد بمسؤوليته إلى لجنة تنفيذية عليا برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سليمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض ، وأوكلت اللجنة التنفيذية العليا إلى مكتب المشروع مهمة الإشراف على العمل ومتابعة تنفيذه على أرفى المستويات .



والخدمات. ومن ضمن العناصر المستخدمة في تأمين حرمه المنازل شرايح خشبية ومعدينة تحجب الرؤية في حين تسمح بفساد الضوء. وقد اعتمدت الارتفاعات المتدنية في البناء للعظم المنشآت، وروعي في التصميم إدخال عدد من السيات الهندسية المستمدة من طراز البناء المحلي، حيث إنه الأكثر ملاءمة من الناحية البيئية.

وعلى نطاق الجوار السكني، فقد كان الهدف المتوخى هو إيجاد التوازن المناسب بين خصوصية المسكن والوضع الجمالي، إذ تتحقق للموحدات السكنية ميزة الخصوصية من خلال وضع الوحدة السكنية وموقع مداخلها والطرق المؤدية إليها والحديقة الخاصة بها والمظهر الخارجي التميز عن الوحدات المحيطة بها. وحتى في أصغر الوحدات حجما، تمجد كل هذه الاعتبارات انعكاسا لها في التصميم والتوزيع.

وكان طبيعيا أن تؤثر تضاريس الأرض في تنظيم المواقع السكنية التي استخدمت في بنائها مواد متائلة من أفضل المستويات. فقد أقيمت الفلل ذات الحدائق الواسعة في الأراضي المنبسطة عميقة التربة في غربي الموقع، بينما تركزت المنطقة السكنية ذات الكثافة المتوسطة في السهل الأوسط، وخصص الجزء الشرقي بتلاله القوية الانحدار وترتبه الصغيرة للموحدات ذات الكثافة السكانية العالية المكونة من الفلل الصغيرة والشقق.

وتحقيقا للتنوع في التصميم والمظهر تم اعتماد ثلاثة عشر طرازا من المساكن، تباين من حيث المساحة والاستخدام والمظهر الخارجي تبعا للموقع والحجم.

وتجاوبا مع الاتجاه الغالب لدى السكان بتفضيل البيوت المنفصلة أو شبه المنفصلة، فقد شكل هذا الطراز ما نسبته ٨٥٪ من المجموع. وقد صممت العمارات بمستويات ارتفاع مختلفة لتلائم تفاوت المنحدرات القائمة عليها. ولوجب ذلك الاعتماد على السلالم كمبررات رئيسية للمشاة لتوصل بين العمارات ومنطقة الخدمات، وذلك على عكس المناطق الأخرى للمجمع، التي يغلب عليها طابع الشوارع المفتوحة.

وبشكل عام فإن التصميم يبرز المرتفعات كعامل مؤثر على الشكل العمراني للمجمع، إلى جانب الملامح العمرانية الأخرى.

وتتكوّن غالبية الوحدات السكنية من دورين: الدور الأرضي مخصص للخدمات مثل غرف الاستقبال والمعيشة والمطبخ، والدور الأول لغرف النوم التي جهزت بالشرفات الفسيحة المظللة. واستخدمت الأخشاب المشغولة لتوفير الخصوصية المطلوبة مع الاستفادة الكاملة من هذه الشرفات.

ويتميز التجهيز الداخلي للوحدات السكنية بتوافر الإضاءة الطبيعية الكاملة طيلة النهار، وذلك من خلال قشاطر خاصة تسمح بأن تنفذ الإضاءة منها دون أن تنفذ الحرارة.

ومن مميزات البناء أيضا استخدام زجاج مزدوج للزفافذ يسهم في عزل الضوضاء الخارجية، كما يخفف من نفاذ أشعة الشمس. كذلك فإن المواد المستخدمة في الجدران الخارجية لها خاصية عزل الضوضاء والحرارة بشكل ملموس. وهناك تكييف مركزي لكل وحدة سكنية، بالإضافة إلى وجود هوائي مركزي للتليفزيون يخدم المجمع بكامله. وسوف تسلم الوحدات لساكنها مزودة - كتجهيز أساسي - بدواليب لغرف النوم ودواليب للمطبخ.

## (٢) المرافق العامة

لقد روعي في المرافق العامة أن تقع وسط الوحدات السكنية، فتحقق بذلك أغراضها في تأمين الخدمة لجميع الساكنين، ونسقت بحيث تكون قريبة من جميع المناطق. وقد توضع التخطيط أن تتوافر في المجمع السكني - منذ بداية استخدامه - جميع المرافق الضرورية التي تفي بالغرض.

وتتألف المرافق العامة من:

### ● المسجد الجامع

يقع المسجد الجامع في الطرف الشرقي من المنطقة المركزية، مجاورا لكل من مدرسة البنين الابتدائية

والمستوصف الصحي والمركز التحاري. وهو مصمم لينسج لألف مصل، وبه مكان خاص بالنساء ذو مدخل منفصل من خارج المسجد.

#### ● المسجد المحلي

يقع في الطرف الغربي من الحديقة العامة ويتسع لـ ٣٥٠ مصليا. وبالإضافة إلى المساحة الخارجية في المبى توجد غرفة للمصاحف الشريفة وأخرى للمسجد ومكان للوضوء.

وقد روعي في اختيار موقع المسجد الجامع والمسجد المحلي أن يكونا قريبين من الساكن، بحيث تكون أقصى مسافة يقطعها المترجل حوالي ٣٥٠ مترا ليصل إلى أحد المسجدين.

#### ● رياض الأطفال

زود المجمع بثلاث رياض للأطفال موزعة على المناطق السكنية الثلاث، وتتسع كل روضة لحوالي ٧٥ طفلا، موزعين على مراحل الروضة الثلاث.

ولا تتجاوز أقصى مسافة يقطعها الشخص على الأقدام من الروضة إلى المسكن ٢٥٠ مترا، حيث تنصل هذه الرياض بممرات للمشاة تمكن الأطفال وذويهم من التنقل بحرية وأمان. وهي مصممة بحيث تتلاءم مع احتياجات الأطفال من حيث المساحة وقربا من الملاعب.

وقد صممت الرياض الثلاث بشكل موحد، وتحوي كل واحدة منها على أربع غرف دراسية وصالة للفنون والأعمال اليدوية ومسرح صغير، بالإضافة إلى غرفة للاصعافات الأولية ومكتب للمدرسين ومطبخ صغير. ويحيط بكل مبنى ساحة خارجية مسورة للألعاب.

وقد أخذ في الاعتبار حجم الطفل في جميع المرافق الخاصة بالأطفال مثل المغاسل والتجهيزات الصحية المُنَعَّدة لاستعمالهم وغيرها.

#### ● المدرسة الابتدائية للبنين

لقد رُوي الاقتصاد على مدارس المرحلة الابتدائية لساكني المجمع، حيث إن طلبة وطلبات المراحل التالية يستطيعون الالتحاق بالمدارس المتواجدة في المناطق المجاورة. وتبلغ مساحة المدرسة الابتدائية للبنين ٨٩٢٠ مترا مربعا، وتتسع لـ ٤٢٠ تلميذا. وهي تضم ١٢ فصلا، بالإضافة إلى صالة للفنون والأعمال اليدوية ومكتبة ومصل وصالة عامة ومطبخ وصالة طعام مجهزة بالأفراد والتلاجات وساحة مركزية وملعب مغطى.

كما توجد قاعة مسرح صغير متعدد الاستعمالات، فهي تصلح لأداء المسرحيات وإلقاء المحاضرات، وهذه القاعة مجهزة بإذاعة مدرسية.

المدرسة مكيفة مركزيا، وتتميز الفصول بالاعتدال الكلي على الإضاءة الطبيعية التي توفرها مجموعة من المقاطر.

وتتبع للمدرسة صالة جيمز تحتوي على قاعة رئيسية لممارسة ألعاب الجيمز، بالإضافة إلى ملعب لكرة السلة وكرة الريشة وخلافتها، وذلك إلى جانب المستودع وغرف الآلات والمخزائن وغرف استبدال الملابس ومكاتب الإدارة.

#### ● المدرسة الابتدائية للبنات

تقام على مساحة ٧٠٠٠ متر مربع، وتتوافر فيها جميع تجهيزات المدرسة الابتدائية للبنين، مع إضافة مطبخ صغير لتعليم فنون الطبخ. ومن أهم هذه التجهيزات صالة للألعاب ملاصقة للمدرسة، وهي تجاور نادي النساء بحيث تتاح إمكانية الاستفادة منها بصورة مشتركة بين النادي والمدرسة.

#### ● المستوصف

نظرا لتوافر مجالات الخدمة الصحية المتكاملة على مقربة من المجمع، فإن المستوصف مجهز بما يجند الاحتياحات

الفورية للسكان في مجالات الطب الوقائي والعلاجي .

#### ● المركز التجاري

أُعيدَ المركز التجاري أساساً لتوفير الاحتياجات والخدمات اليومية، حيث إن شبكة الطرق التي تربط المجمع السكني بوسط المدينة تجعل من الميسر للسكان الوصول إلى وسط المدينة ومنطقة الأسواق المركزية خلال فترة قصيرة، سواء عن طريق مكة السريع أو عن طريق الشوارع الرئيسية الأخرى.

تبلغ مساحة الحيز المُعد للمنطقة التجارية حوالي ٤٦٠٠ متر مربع . وتقع المداخل الرئيسية لهذه المنطقة على عمر المشاة المركزي المسقوف الذي يخترق المركز من الشمال إلى الجنوب . أما مداخل الخدمة ونقل البضائع فتقع في الخلف، حيث تخصص لكل متجر مدخل خاص به وساحة تصريف لكل مجموعة متاجر . وتشمل المنطقة مجموعة مساحات يمكن استخدامها للأغراض التجارية ولتوفير الخدمات الضرورية للسكان مثل المكتبة والصيدلية والخدمات المصرفية وغيرها .

وهناك أيضاً مكتب للبريد ومركز للشرطة استوجبت وجوده طبيعة المستوى الأمني المطلوب توفيره للمجمع السكني .

وتحيط بالمركز التجاري مواقف للسيارات تتسع لحوالي ٩٠٠ سيارة . وعلى نمط السوق العربية التقليدية، أقيمت مباني المرافق العامة بحيث تتكون من منطقة مركزية مغطاة تقع على جانبيها المحلات التجارية ومرافق الخدمات . وتستطيع الشاحات الوصول إلى أي جزء من المركز لتقف بالمواقف المحددة على جانبي الشوارع دون التأثير على مداخل عمرات المشاة .

#### (٣) المساحات الخضراء ومراكز الترفيه

تتكون شبكة المساحات الخضراء بصورة أساسية من مجموعة من المساحات متفاوتة الأحجام والتنسيق والوظائف، وهي متصلة ببعضها لتكون سلسلة من المناطق الترفيهية التي تغطي المجمع السكني .

ويقع هذا المستوصف قريباً من المسجد الجامع والمركز التجاري، ويحتوي على غرف الأطباء وعيادة جراحة الأسنان وغرفة الإسعافات الأولية وغرفة ولادة ومكتب صحي وخبر وصالة أشعة وصيدلية، بالإضافة إلى مكاتب الإدارة وغرف انتظار الرجال والنساء .

#### ● نادي الرجال

أُعيدَ نادي الرجال ليكون مركزاً اجتماعياً وترفيهياً في آن واحد بحيث يشجع مرتاديه على النشاطات الجاهية، وهو يضم حيزاً للألعاب الداخلية وصالة للبياردو وصالة للتلفزيون ومقصفا وملعباً للاسكواش وصالة تمارين ومسبحاً كبيراً وغرفاً لتغيير الملابس وصاحة خارجية مزودة بمقصف إلى جانب مكاتب الإدارة .

ويتصل النادي بملاعب كرة المضرب (التنس) وملاعب كرة السلة المجاورة، وهو يطل على ساحة خارجية منسقة تنسيقاً جميلاً، تتخللها المقاعد المريحة وتوسطها نافورة جميلة . والمتوخى أن يكون النادي مركزاً رئيسياً للنشاطات الاجتماعية .

#### ● نادي النساء

يقع نادي النساء بجوار مدرسة البنات، ويضم صالة ومقصفا وقاعة اجتماعات صغيرة وصالة لحضانة الأطفال وصاحة خارجية ومسبحاً وملعباً لكرة المضرب (التنس) وغرفاً لتغيير الملابس، بالإضافة إلى مكاتب الإدارة .

ويتصل النادي من خلال مدخل مباشر بصالة الألعاب المجاورة الموجودة بمدرسة البنات، مما يؤمن للسيدات اللواتي يرتدنه إمكانية الاستفادة من تجهيزات الصالة، وكذلك من مرافق حضانة الأطفال وتجهيزات المدرسة .

إلى جانب السهات التجميلية هذه المساحات، فإن وظيفة الاجتماعية الرئيسية تتمثل في توفيرها مجالا متميزا للأنشطة الترفيهية. كما أن قربها من المساكن يجعل من الممكن استخدامها كممرات للمشاة بين المناطق السكنية والمرافق المركزية.

#### ● منطقة الحديقة العامة

تتمتد منطقة الحديقة العامة نحو ٥٠٠ متر، ويعرض يتفاوت ما بين ٥٠ - ٦٠ مترا، وقد صممت هذه المنطقة على شكل واد تحف به من الجانبين مرتفعات بسيطة مفروشة بحصى الرديان، ويتنشق المنطقة طريق متعرج يستخدم كممر رئيسي بين المناطق السكنية ومنطقة المرافق العامة.

لقد أعدت منطقة الحديقة العامة بشكل أساسي للترفيه عن الأطفال، حيث يوجد فيها ٥ ملاعب متفاوتة المساحات للأطفال، منها ملعب مائي يستلجح الأطفال أن يبارسوا فيه هواياتهم في الألعاب المائية ومن ضمنها الرشاشات المائية، بدون خوف أو خطر حيث إن الملعب مكسو بأرضية مطاطية تحمض الصدمات.

والمشطقة مزروعة بأصناف عديدة من النباتات الصحراوية المستجبة من البيئة الصحراوية داخل وخارج المملكة، وهذه النباتات قادرة على الصمود في الظروف المناخية الشديدة الحرارة.

ويتركز القسم الأكبر من المساحات الخضراء في المحور المركزي. أما المناطق الشرقية ذات الانحدارات القوية، فالمساحات الخضراء فيها أصغر حجما وأكثر محدودية، ولذلك تمت الاستعانة بسلسلة من المساحات الصغيرة المظلة بمعارض خشبية تنمو عليها النباتات السلقفة منشرة داخل المجمع، مما يتيح للأطفال مجالات ترفيهية آمنة على مقربة من منازلهم.

يبلغ مجموع المساحات الخضراء ٢٩ ألف متر مربع، وقد روعي أن تزرع نباتات متنوعة قادرة على احتلال

الظروف المناخية، بينها ٦٠ ألفا من الشتلات المحتملة والشجيرات، إضافة إلى خسيانة نخلة موزعة في المناطق العامة.

يتخلل المساحات الخضراء ثلاثة مراكز ألعاب على مقربة من المناطق السكنية، ويتألف كل مركز من ثلاثة ملاعب: ملعب للأطفال الذين تتراوح أعمارهم ما بين ٦ - ١٢ عاما، مساحته ألف متر مربع، والثاني مساحته ٦٠٠ متر مربع للأطفال الأكبر سنا، والثالث على مساحه صغيرة للأطفال الصغار الذين ترافقهم أمهاتهم.

إن جميع الملاعب السابقة مجهزة بالأدوات اللازمة والمقاعد المريحة ومخاطة بكل سبل الأمان لحماية المشاة.

#### (٤) شبكة الطرق

يتميز المجمع السكني باتصاله بشبكة ممتازة من الطرق الخارجية

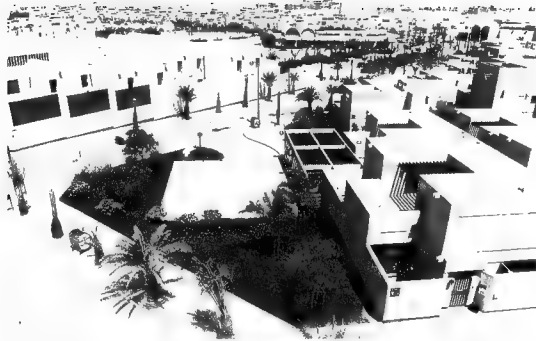
فمن الناحية الشرقية يطل على طريق مكة السريع، ومن ناحية الشمال يحد المجمع السكني شارع بعرض ٣٦ مترا، ويماذي من الغرب امتداد شارع المستشفى التخصصي، كما أنه يقع على مسافة ٤٠٠ متر من طريق العليا الرئيسي.

ويتيح أي من هذه الطرق الرئيسية المجال لموظفي وزارة الخارجية للوصول إلى مقر عملهم في الوزارة خلال فترة تتراوح ما بين ١٥ - ٢٠ دقيقة في ظروف مرورية عادية.

أما شبكة النقل داخل المجمع السكني فقد بنيت على أساس تحديد حركة السير الداخلية بالمناطق السكنية وإيجاد منطقة مركزية خالية من السيارات بقدر الإمكان، مع الاعتدال على شبكة متطورة من ممرات المشاة في أرجاء المجمع.

وتتميز هذه الممرات بوجود عوارض خشبية معدة لأن تحمل فروع النباتات المتسلقة، كي تحجز الشمس عن المشاة وهم في طريقهم إلى المراكز التجارية والمدارس وسائر المرافق الاجتماعية.





#### ● نموذج من الوحدات السكنية

هذه الممرات المظللة توفر المجال للمفاضلة بين السير على الأقدام واستخدام السيارة

وعلى أي حال، فإن طبيعة توزيع الطرق الداخلية وسط المناطق السكنية تحتم على السائقين أن يأخذوا في الاعتبار بأنها مُعدة أيضا لاستخدام المشاة سواء بسواء. وهذه الطرق تتميز بأنها معبدة ببلاطات ذات ألوان مختلفة، وهي بعرض تسعة أمتار وتشغل ما مساحته ٨٧ ألف متر مربع. أما طرق التوزيع السفلية فإنها تغطي ٣٥ ألف متر مربع. وبطبيعة الحال فإن الشوارع مجهزة بالإضاءة وبأرصعة المشاة ومساحات مخصصة لزراعة الأشجار.

#### ● مواقف السيارات

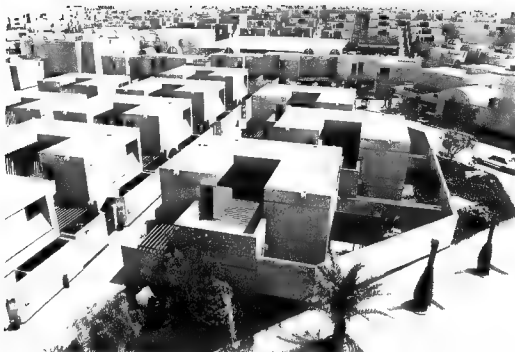
هناك ثلاثة أنواع من مواقف السيارات داخل المجمع السكني:

- ١ - المواقف الخاصة الملحقة بالوحدات السكنية، ويبلغ مجموعها ١٧٠٠ موقف، إذ أن بعض المثلث مصمم لها موقفان والباقي موقف واحد.
- ٢ - المواقف المخصصة للمسائق المركزية وللتوادي والمراكز الترفيهية وبعضها مغطاة.
- ٣ - المواقف على الشوارع العامة.

#### ● الشوارع

روعي في تصميم الشوارع الأخذ بالعوامل المساعدة على خفض الضوضاء مثل ضغط عدد التقاطعات والاكثار من اللوحات الإرشادية والعوامل التي تضمن الرؤية واتساع مداها.

والمجمع السكني مجهز بنظام إرشادي تفصيلي يتدرج في توزيع المعلومات من الأعم إلى الأكثر تفصيلا، وصولا إلى البيوت التي يحمل كل منها رقما خاصا به. وقد تم



#### ● تصميت مميزة للوحدات السكنية

ارتفاعاً، دون الحاجة إلى مضخات أو خزانات خاصة بكل وحدة

#### ● محطة التنقية

هناك شبكة متكاملة لتصريف مياه السيول والمجاري. وتصب مياه المجاري في محطة للتنقية طاقعتها ١٢٠٠ متر مكعب

إن هذه المحطة تعتبر نمطاً لمفهوم أصبح الآن معتمداً في المشروعات السكنية يقضي بعدم إهدار المياه العادمة وإعادة استخدامها - بعد تنقيتها - في الأغراض الزراعية. ومن المقدر أن المياه الصادرة من محطة التنقية ستكون كافية لاحتياجات الري في المناطق والمساحات الخضراء.

تقسيم المجمع إلى تسع مناطق لكل منها لون مميز في النظام الارشادي.

#### ■ المرافق الأساسية

توافر للمجمع السكني كل المرافق والخدمات الأساسية من شبكات مياه وكهرباء متصلة بشبكات الخدمات الرئيسية التابعة لمدينة الرياض. وقد استكملت جميع التجهيزات اللازمة كي تنعدم الحاجة للحفريات في المستقبل.

#### ● المياه

إضافة إلى امدادات المياه من شبكات الأمانة، فإن المجمع السكني مجهز بخزان أرضي تبلغ سعته ١٢٥٠٠٠٠ جالسون. ويتم تزويد جميع الوحدات السكنية والمرافق بالمياه عن طريق الضغط الذي تولّده عدة مضخات لإيصال المياه ورفعها إلى أعلى المواقع

## ● أساليب مختلفة لري المساحات الخضراء

ضماناً لعدم إهدار أية كميات من المياه بدون فائدة، فقد اعتمد ري المناطق الخضراء على أسلوب التنقيط بواسطة شبكة تعمل على الضخ حسب مواعيد مضبوطة مسبقاً للتحكم فيها شتاءً وصيفاً وحسب كمية المياه المختلفة لكل نبات. بالإضافة إلى هذا الأسلوب الأوتوماتيكي، اعتمد أيضاً أسلوب الري بواسطة الأتية الاسميتية في المساحات والأتية الداخلية.

وفي كلا الأسلوبين، فإنه يتم مزج الأسمدة مع المياه بواسطة أجهزة توزيع أوتوماتيكية.

## ● الخدمات الهاتفية

أما في مجال الخدمات الهاتفية، فإن المجمع السكني مجهز لاستقبال ألفي خط هاتفي من المقدّر أن تؤمن جميع احتياجاته. والتتمديدات وافية ومستكملة حيث لن يضطر الساكن إلا لتقديم طلب لتوصيل جهاز الهاتف إلى منزله.

## تكلفة المشروع

بشر الشنقيذ في المجمع السكني في عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م)، واتهمت في التشييد النظم التقليدية على نحو أتاح المجال لاستعمال المواد الأساسية المتوافرة محلياً وجعل من الممكن الاستفادة من مصادر صناعة البناء المحلية. وسار العمل في المجمع السكني حسب البرنامج المقرر. وقد قام مكتب للمشروع بمعاونة الجهاز الخاص المكلف بإدارة عملية التشييد بدور أساسي في مراقبة معدلات العمل التنفيذي ومتابعتها.

وجدير بالملاحظة أن جميع الوحدات السكنية ذات نوعية متشابهة، ومنفذة بأعلى المستويات الفنية، ولا تميز إلا بمساحاتها حسب تفاوت الفئات الثلاث من سكانها في التدرج الوظيفي.

وقد بلغت التكلفة الاجمالية للمجمع السكني ١٩٤ مليون دولار تقريباً.

## راحة للراحة والأطمئنان

روعي عند مرحلة تصميم المشروع إيجاد تجمع سكني يتجاوب اجتماعياً مع الظروف البيئية والاقتصادية. وتحققاً لذلك جرى توفير المساحات الكافية داخل المساكن وخارجها واستخدامها بطريقة اقتصادية، مع الحرص على تقسيم المسكن على النمط العربي الذي يتوافق مع المتطلبات الخاصة والأسرية السائدة في المملكة. كما جهز المجمع السكني بمختلف المرافق التي توفر لساكنيه حياة مريحة.

وعلى وجه العموم، فإن المجمع السكني يطرح في تصميمه وتنفيذه حلولاً مبتكرة وبميزة للعديد من المشكلات الحساسة المحيطة بمشروعات الإسكان، فهو ذو تنسيق عمراني متفرد وواضح وملامم اجتماعياً. كما أنه متجاوب مع الظروف المناخية والتضاريس حيث يجعل منها تكويناً جمالياً في تناسق يوفر الأمان والراحة من قسوة المناخ، وفي الوقت ذاته، لا يضيحي بالخواص الوظيفية والاقتصاد العمراني.

في جميع هذه التطلعات، كان الحافز الأساسي للمقامين على المشروع، هو أن السكان الذين يستقبلهم المجمع سوف يشعرون متعة في ظروفهم السكنية الجذابة التي يعيشونها لهم انسجاماً مع سياسة الدولة الرامية لتأمين الحياة الكريمة والسكن المريح لجميع مواطنيها.



الرياض الثقافي والمكتبة

الهيئة العامة للمعاهد والبحوث  
المعاهد والبحوث



## الهيكل التنظيمي للهئية:

تتكون الهيئة من خمس إدارات عامة هي:

- ١ - إدارة المواصفات
- ٢ - إدارة المقاييس
- ٣ - إدارة المختبرات
- ٤ - إدارة الشؤون العامة
- ٥ - إدارة العلاقات العامة

وتتفرع كل إدارة إلى أقسام تتناسب تخصصاتها مع طبيعة المهمة الملقاة عليها.

كما أن بالهيئة الأقسام المستقلة التالية:

- قسم المتابعة الفنية.
- قسم تطبيق المواصفات.

وقد وافق مجلس إدارة الهيئة المنعقد بتاريخ ٢٠/٢/١٤٠١هـ (١٩٨١م) على إنشاء إدارة البحوث والدراسات وقسم معالجة المعلومات.

## المنظمات الدولية التي تشارك فيها الهيئة:

تشارك الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس، وتمثل المملكة في كل من المنظمات الدولية التالية:

- ١ - المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس وأزمو (ASMO)
- ٢ - المنظمة الدولية للمواصفات والمقاييس وإيزو (ISO)
- ٣ - المنظمة الدولية للكهربوتقنية (IEC)
- ٤ - لجنة دستور الأغذية (CAC)

كما تشارك الهيئة في تسع وسبعين لجنة دولية وأربع عشرة لجنة فرعية من لجان المنظمة الدولية وإيزو. وقد تم انتخاب الهيئة عضواً في مجلس المنظمة الدولية عن الفترة من ١٩٨٣م وحتى ١٩٨٥م (١٤٠٣ - ١٤٠٥هـ).

وتتخذ الإجراءات حالياً لإنشاء غنتر السيارات وذلك لضمان مطابقة السيارات المستوردة للمواصفات القياسية،

● وضع قواعد منح شهادات المطابقة وعلامات الجودة وتنظيم كيفية إصدارها وحق استعمالها.

● الاشتراك في الهيئات العربية والإقليمية والدولية للمواصفات والمقاييس وتبادل التعاون معها وتمثيل المملكة في اجتماعاتها وندواتها.

## مجلس الإدارة:

هو المهيمن على شئون الهيئة ويرسم سياستها ويتخذ كل ما يلزم حسن قيامها بمهامها.

وقد روعي في تشكيل مجلس الإدارة أن تمثل فيه الجهات المعنية بالمواصفات والمقاييس في المملكة.

وتتكون مجلس الإدارة من:

رئيساً	صاحب العالي وزير التجارة وأصحاب السعادة:
نائبا للرئيس	الدكتور عبدالرحمن الزامل وكيل وزارة التجارة لشئون التجارة الدكتور خالد يوسف الخلف
عضوا	مدير عام الهيئة الدكتور فؤاد عبدالسلام الفارسي
عضوا	وكيل وزارة الصناعة والكهرباء لشئون الصناعة الأستاذ سليمان يوسف الفريديني
عضوا	وكيل وزارة التجارة المساعد لشئون التمويل المهندس سمود الجوهري
عضوا	العضو المنتدب لشئون الإنتاج بمصفاة الرياض بالمؤسسة العامة للبترول والمعادن (بترومين)
عضوا	الدكتور جلال الدين آشي مدير عام الطب الوقائي للمساعد
عضوا	الدكتور حبيب مصطفى زين العابدين وكيل وزارة الأشغال العامة والإسكان لشئون
عضوا	الأشغال العامة الأستاذ صالح عبدالله الطمعي
عضوا	مثل رجال التجارة الأستاذ خالد أحمد يوسف زيتل علي رضا
عضوا	مثل رجال الصناعة

وذلك حفاظاً على سلامة المواطنين، كما تعمل الهيئة على إنشاء مختبر للقياس والمعايرة.

وبالهيئة مكتبة ضخمة بها معظم المراجع القياسية العربية والأجنبية والمواصفات الخاصة ببعض الجهات، كما أن بها مجموعة من الأفلام المتعلقة بالتقييس والصناعة، وتستخدم المكتبة أجهزة الميكروفيلم والميكروفيش. وتحتوي المكتبة أيضاً على أحدث المراجع، وتعمل حالياً الدراسات لاستخدام الكمبيوتر في أعمال المكتبة.

#### فرع الهيئة بالمنطقة الغربية :

وقد تم افتتاح فرع للهيئة بجدة بناء على موافقة مجلس إدارة الهيئة المتخذ بتاريخ ١٤٠١/٧/١٥ هـ (١٩٨١م). ويقوم هذا الفرع بالتنسيق مع المركز الرئيسي لضمان التغطية الجغرافية - للمنطقة الغربية - للاضطلاع بمهام ومسؤوليات الهيئة وفقاً لنظامها الأساسي، ويرتبط الفرع بمدير عام الهيئة للقيام بالمهام الرئيسية الآتية:

- توفير المعلومات الضرورية التي تتطلبها طبيعة العمل بالهيئة من المناطق المختلفة مع رفع مستوى الوعي بالتقييس والإعلام عن المواصفات ومشروعاتها وتجميع ملاحظات الجهات على مشروعات المواصفات.
- تنظيم الندوات واللقاءات العلمية بين المسؤولين في الهيئة والجهات الأخرى على حسب الموقع الجغرافي.
- توفير نسخ المواصفات والمواصفات القياسية السعودية والعربية والدولية المعدلة للبيع.
- توفير الكتب والمراجع العلمية للباحثين والمهتمين بالتقييس واستخدام الميكروفيلم والميكروفيش وتوزيع مطبوعات ونشرات الهيئة.
- نشر التوعية اللازمة بشأن التوحيد والتوحيد القياسي وتنسيق الأعمال لمساعدة الهيئة على أداء مهامها على مستوى المملكة.





## الهيئات الإقليمية والدولية:

- الفصل الأول: المعهد العربي لإنماء المدن
- الفصل الثاني: مجلس التعاون لدول الخليج العربية
- الفصل الثالث: مكتب التربية العربي لدول الخليج
- الفصل الرابع: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
- الفصل الخامس: المركز العربي للأبحاث والدراسات الإنسانية والتدريب
- الفصل السادس: المكتب الإقليمي للجنة الشرق الأوسط لشئون المكفوفين

### توطئة:

تحتل مدينة الرياض مكانة مرموقة بين مدن العالم، فإلى جانب أنها عاصمة المملكة العربية السعودية، ويوجد بها جميع مراكز أجهزة الدولة الرئيسية ومؤسساتها، فإن لها مكانة خاصة دولية وإقليمية خليجية عربية، كما أن بها الكثير من الهيئات الخليجية العربية والإقليمية والدولية. ويعقد بها دائماً العديد من المؤتمرات والندوات والاجتماعات على جميع المستويات والأصعدة.

ونحن في هذه المعجالة لم نتطرق إلى جميع الهيئات بل اكتفينا بذكر البعض منها كواقع حي وشاهد ثابت، ولعل الحديث عنها بمجموعة يحتاج إلى أن نفرّد له كتاباً خاصاً.

ولذا فليعذرنا القارئ إذا لم نكن قد تطرقنا إلى كل الهيئات العربية والإقليمية والدولية الموجودة في الرياض - وما سنذكره سيكون على سبيل المثال لا الحصر.



وقد تحملت المملكة العربية السعودية الدعم الكامل لميزانية المعهد مدة السنوات الثلاث الأولى. وتتمدد موارده المالية بعد ذلك مع الأخذ في الاعتبار المورد الأساسي من حكومة المقر.

#### فكرة المعهد ونشأته :

في المؤتمر الثالث لمنظمة المدن العربية الذي عقد بتونس في المدة من ٢٠ - ٢٦/٩/١٩٧١م (١٣٩١هـ)، تقرر إنشاء مركز للبحوث والدراسات يكون مقره مدينة الرياض لتحقيق أهداف عدة في خدمة المدن الأعضاء

وتمت المنظمة على المملكة العربية السعودية الاستجابة لرغبة المؤتمر هذه، وكانت المملكة كالمعهد بها في كل ما يتعلق بدعم المدن العربية وتطويرها، فصدرت الموافقة من المقام السامي برقم ١٩٥٠٢ بتاريخ ١٣٩٢/٩/٢٨هـ (١٩٧٢م)، لتحقيق هذا الأمر.

وقد جرى تداول الموضوع بين المنظمة ووزارة الشؤون البلدية والقروية بالمملكة العربية السعودية وأمانة مدينة الرياض والجهات المعنية سعياً لإقامة مؤسسة علمية على ركائز قوية مع توفير عناصر ومقومات النجاح لها. وكان من بين الجهات التي كلفت بالدراسة الجهاز التنفيذي للأمم المتحدة واللجنة الاقتصادية لغربي آسيا وبعض المكاتب الاستشارية المتخصصة.

وتطورت الدراسة عند تطوير الفكرة لتكون أعم وأشمل وأن يكون مسمى هذه المؤسسة «المعهد العربي لإنشاء المدن». ورفع سمو الوزير خطاباً إلى صاحب السمو الملكي ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء في ٢/٩/١٣٩٨هـ (١٩٧٨م) شارحاً الظروف التي صادفت إنشاء المعهد (مركز البحوث) وتمسك منظمة المدن العربية بإقامته في مدينة الرياض، واقترح أن تقوم حكومة المملكة بتجهيز المقر اللازم وإنجاز وضع الحفلة والدراسة والمنهج اللذين بدأتهما أجهزة الأمم المتحدة وإن مثلي المدن العربية يأملون أن تقوم حكومة المملكة بتحمل نفقات تشغيله لمدة ثلاث سنوات.

وقد تفضل سمو ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء بالموافقة على ذلك بالخطاب رقم ٥/ف/٢٢٣٣٦ بتاريخ ١٣٩٨/٩/٢٤هـ (١٩٧٨م) والأمر بالتصاذه، وزود معالي وزير المالية والاقتصاد الوطني بصورة الخطاب لتوفير الاعتناء اللازم.

وفي الاجتماع الذي عقد برئاسة سمو وزير الشؤون البلدية والقروية في ١٢/٢/١٣٩٩م الموافق ١٠/١/١٩٧٩م اتخذت عدة قرارات من بينها:

● تكليف لجنة لدراسة مشروع اتفاقية المعهد العربي لإنشاء المدن، ويتم التوقيع عليها خلال شهرين.

● تكليف الشيخ عبدالله العلي النسيم أمين مدينة الرياض بالقيام بأعمال نائب رئيس مجلس الأمناء على أن يتم تعيينه في هذا المنصب بعد الاجتماع الأول لمجلس الأمناء.

● يتولى أمين مدينة الرياض الإشراف على متابعة تنفيذ جميع القرارات والتوصيات المتعلقة بإنشاء المعهد.

● يتم ترشيح مدير عام المعهد.

ثم استكملت الدراسات عن المعهد وأعد نظامه الأساسي متضمناً أن يكون وزير الشؤون البلدية والقروية بالمملكة العربية السعودية (دولة المقر) هو الرئيس الأعلى للمعهد، وأن يكون أمين مدينة الرياض رئيساً لمجلس الأمناء الذي يشكل بالإضافة إلى رئيسه من عضوين دائمين: مدير عام منظمة المدن العربية ومدير عام المعهد (عضواً وأميناً عاماً) وتسعة أعضاء يختارهم المكتب الدائم للمنظمة من مثلي المدن الأعضاء في المكتب ومجلس الأمناء هو المشرف على شؤون المعهد والمسئول عن رسم سياسته العامة ومتابعتها.

وفي ٢٧/١١/١٩٧٩م (١٣٩٩هـ) وبناء على طلب المنظمة بكتابها رقم ١٠١٢/٤١٧ تحت موافقة حكومة المملكة العربية السعودية على تعيين الدكتور/ محمد عبدالله الحجاد (الذي كان يعمل مديراً للتخطيط والبرامج ووكيل وزارة مساعد بوزارة الشؤون البلدية والقروية) مديراً عاماً للمعهد.

## أهداف المعهد ومهامه :

يمكن أن نشير في إيجاز إلى الأهداف الأساسية للمعهد وهي : التدريب وإجراء البحوث والاستشارات والتوثيق على المستوى الإقليمي للمدن العربية وبتكيز خاص على المتطلبات الإنشائية لهذه المدن .

ويعمل المعهد - بالتعاون مع الأمانة العامة لمنظمة المدن العربية على تحقيق أهداف المنظمة في مجالات نشاطه مع العناية بصفة خاصة بالمهام التالية :

١ - إعداد وتصميم البرامج والدورات التدريبية وتنظيم وعقد الندوات والمؤتمرات العلمية لإعداد عناصر قادرة ومؤهلة لإدارة المدن والبلديات .

٢ - إجراء البحوث والدراسات في الموضوعات التي تطلبها المدن والبلديات لإيجاد الحلول العلمية والعملية لمشاكلها المعاصرة وتيسير الوسائل لتشجيع إعداد هذه البحوث والدراسات .

٣ - تقديم الخدمات الاستشارية والخبرات الفنية والمهنية للمدن الأعضاء في كل المجالات الإدارية والفنية والعلمية .

٤ - إيجاد قاعدة للمعلومات والبيانات والإحصاءات عن كل ما يتعلق بنشاطات المدن وإصدار النشرات والإحصاءات والكتب والمجلات والدوريات وتصوير الأفلام وإقامة المعارض الخاصة والمشاركة والعناية بال مكتبة وتزويدها بأحدث المراجع والكتب وكل ما يساعد على التعرف بالمدن العربية وأوجه نشاطاتها .

٥ - ترقية قنوات الاتصال بالمدن ونحس مشكلاتها والعمل على تذليلها ونقل نشاط المعهد العلمي والتطبيقي إليها استجابة لدعوتها عند الاقتضاء .

٦ - دعم وتشجيع التعاون مع الهيئات والمنظمات والجامعات والمعاهد العالية المتخصصة في مجالات النشاط المشترك داخل وخارج الوطن العربي .

## بدء نشاط المعهد :

حرص المعهد على أن يبدأ في مباشرة المهام الموكلة إليه على أسس تستند إلى الحاجات الحقيقية للمدن العربية، وذلك من خلال القيام بأعمال المسح وجمع المعلومات التي تتيج للمعهد مواكبة هذه الحاجات وإعطاء الأولوية للموضوعات ذات الاهتمام المشترك بين المدن والبلديات، وبمجالس المعهد التوصل إلى ذلك من خلال الطرق والأساليب العلمية النبعة

وقد بادر المعهد باستطلاع آراء المدن الأعضاء فوجه استشارات بيان «رأى» لتزويد المعهد باحتياجات العاملين بالبلديات من الجوانب التدريبية وما تقترحه المدن من برامج أو من دورات لذلك .

كما تم إرسال بيان آخر لطلب البيانات الأساسية عن المدن ونظامها الإداري وتعداد سكانها ومساحتها إلى جانب الأجهزة الرئيسية بها من مصالح ومعاهد ومؤسسات وغير ذلك ليتسنى إصدار دليل يقدم تعريفا عاما لكل مدينة عربية، كذلك يتابع المعهد إرسال عدة بيانات أخرى متخصصة لأغراض المختلفة .

كما أجرى المعهد الكثير من الاتصالات فاتصل بحوالي سبعين جامعة ومعهدا متخصصا في الوطن العربي، وحوالي مائة وخمسون جامعة أجنبية ومعهدا متخصصا لاستطلاع مدى إمكانية تعاونها مع المعهد في إقامة الندوات والبرامج التدريبية في الموضوعات التي تهم البلديات والمدن ليتسنى على ضوء ما يرد من إجابات وضع التخطيط الدروس للبرامج المختلفة .

وقد تلقى المعهد اقتراحات جادة ومفيدة وهي قيد الدراسة .

## بعض إنجازات المعهد :

تم استئجار مبنى مؤقت للمعهد في حي من أرقى أحياء مدينة الرياض وتأنته كما بدأ في اختبار جهازه الوطني من التخصصات المختلفة .

وتفصلت حكومة دولة المقر بتخصيص قطعة أرض في موقع مختار من الحي الدبلوماسي الجديد لإقامة مبنى دائم للمعهد ووضع تصميماته ومخططاته، كما تكثرت بتزويده بقطعة أرض أخرى لتوسعته ومرافقه الأخرى.

أعد مشروع النظام الأساسي للمعهد ولوائحه ومر بحظوات الإعداد الفنية والإدارية ووافق عليه المؤتمر السابع لمنظمة المدن العربية المنعقد بمدينة الجزائر في (رحب ١٤٠٣هـ - أبريل - مايو ١٩٨٣م).

بدأ تحركه الفعلي في عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) على مختلف المحاور وفي مجالات أنشطته المتعددة بتأييد من المنطقة وتشجيع من المدن العربية الأعضاء ودعم سخي من حكومة دولة المقر. أسهم المعهد مع الأمانة العامة للمنظمة في الندوات والمؤتمرات المهمة على المستوى العربي والإقليمي والدولي وقد شبر إلى بعضها فيما يلي:

● ندوة «المدينة العربية» التي كانت باكورة أعمال ونشاط المعهد وأقيمت في (المدينة المنورة) في شهر ربيع الآخر ١٤٠١هـ (فبراير وسارس ١٩٨١م). وحقت نجاحا مرموقا ودوبا عربيا وإسلاميا لايزال يتردد صدها، وقد صاحب انعقاد الندوة إقامة «معرض المدينة العربية» الذي شمل العديد من الرسوم والخرايط والصور والمجسمات بموضوع الندوة.

● ندوة «دور البلديات في حماية البيئة» التي أقيمت في الكويت في ديسمبر ١٩٨١م (١٤٠١هـ)

● نحو عشرة مؤتمرات واجدى عشرة ندوة خلال الأعوام من ١٩٨١ - ١٩٨٤م (١٤٠١ - ١٤٠٤هـ) في عديد من الموضوعات المتصلة بنشاط المعهد وفي داخل الوطن العربي وخارجه.

● المؤتمر العام السابع لمنظمة المدن العربية المنعقد في مدينة الجزائر في رجب ١٤٠٣هـ (أبريل - مايو ١٩٨٣م). وقد حمل المعهد مسئولية إعداد وتنظيم وشابعة الموضوع العلمي للمؤتمر عن «أساليب الإدارة والتنظيم في خدمة المدينة العربية المعاصرة».

● يتولى المعهد الإعداد للموضوع العلمي للمؤتمر الثامن للمنظمة المقرر عقده في مدينة الرياض في الصف الأول من عام ١٩٨٦م (١٤٠٦هـ) حول:

«النمو العمراني الحضري في المدينة العربية - المشكلات والحلول»

ويجري اتصالاته بالعلماء والمفكرين والمتخصصين والجامعات والهيئات والمؤسسات العلمية العربية والأجنبية بالتعاون مع المعهد وبالمدين والبلديات الأعضاء لاثراء الموضوع بالبحوث والدراسات النظرية والتطبيقية والأفكار والمقترحات لعرضها على المؤتمر.

الدورات التدريبية:

أقام المعهد وأسهم في إقامة أكثر من (١٥) دورة تدريبية خلال الأعوام من ٨١ / ١٩٨٤م (١٤٠١ / ١٤٠٤هـ) بمسقط وصحان وميلانو وبرلين الغربية وجنرلكرشن وستكاني وغيرها.

تعاون المعهد مع الجامعات والهيئات المعنية:

قام المعهد بإجراء اتصالات مباشرة ومستمرة بعدد كبير من الجامعات والهيئات العلمية العربية والأجنبية وبعض الخبراء والمتخصصين.

البحوث والدراسات:

\* يتعاون المعهد في مجال البحث العلمي والدراسات مع الهيئات المعنية عربية وأجنبية.

\* ويقوم المعهد بمعاونة الباحثين في المدن العربية والخارج في أبحاثهم المتصلة بأهدافه.

\* ويتولى بجهازه الفني إجراء البحوث والدراسات في مختلف مجالات نشاطه.

## الاستشارات :

- \* الاستجابة لطلبات الاستشارة من المدن العربية الأعضاء والمهاتات والجهات ذات الصلة بالخدمات البلدية.
- \* الاتصال بالكثير من بيوت الخبرة والمكاتب والمؤسسات الاستشارية للتعاون معها في مجالات أنشطة المدن والمعلومات.
- \* بالمعهد سجل مفهرس يحوى أسماء وتخصصات الجهات والشخصيات المتعاونة معه من البلدان العربية والأوروبية والأمريكية.

## مركز المعلومات والمكتبة :

يضم المعهد مكتبة متخصصة تنمو بسرعة وتتنوع بمعدلات مرتفعة، أما مركز المعلومات فهو في دور التكوين وتجري الدراسات المختلفة للنهوض به وقد قام المعهد بالاتصال ببعض مراكز المعلومات في الوطن العربي والبلدان الأجنبية لتزويده بالمعلومات والبيانات بصفة مستمرة واشترك في عدد من الدوريات العلمية وبدأت الردود تصل من أنحاء مختلفة

## الترجمة والطبع والنشر :

حركة نشيطة في هذا القطاع، فقد تم ترجمة أكثر من أربعين بحثاً ومؤلفاً في عدد من التخصصات كما تم إصدار كتاب «المدينة العربية : خصائصها وتراثها الحضاري والإسلامي»، وكتاب «الرياض... مدينة المستقبل» الطبعة الأولى العربية والطبعة الإنجليزية، والطبعة الثانية العربية، وكتاب «التشجير وتجميل المدن» وكتاب «البلديات والخدمات الترويجية في المدن العربية»، والعمل جارٍ لإصدار ستة كتب للموضوعات العلمية مؤثرات منظمة المدن العربية، وموسوعة «الأنظمة والتشريعات المتصلة بالشئون البلدية» في البلدان العربية على مجموعات متعاقبة.

## خطة المعهد :

- ١) وتجميع خيوط الخطة وعناصرها يوماً بعد يوم لتشمل : برامج التدريب والمؤتمرات والندوات وحلقات البحث والدراسات العليا.
- ٢) إجراء البحوث العلمية والإعداد لنشرها.
- ٣) جمع المعلومات والوثائق وتصنيفها واستخدام أحدث الأساليب لإتاحة الفرصة لاسترجاعها عند الحاجة لتكون أساساً لمركز المعلومات عن المدن العربية ولتوضع في خدمتها
- ٤) دعم مكتبة المعهد المتخصصة وتزويدها بكل ما يلزم المكتبة الحديثة.
- ٥) استكمال قوائم العلماء والخبراء والمستشارين المتعاونين مع المعهد في التخصصات المختلفة.
- ٦) تكوين فرق عمل في التخصصات البلدية وغيرها استعداداً للاستجابة السريعة لدعوة أي من المدن والأعضاء.
- ٧) متابعة الاتصالات بالجامعات والمعاهد والمنظمات المتخصصة.
- ٨) تقوية الروابط بالمدن العربية ودعمها.

وواقع الأمر أن كل هذا بعد بداية طريق طويل يحتاج إلى خلاصة كل فكر ثاقب، ونتاج كل خبرة قادرة، وتعاون كل صاحب رأي وتجربة، وتآزر العلماء والخبراء في مختلف التخصصات التي تدخل في نشاط المعهد

ولعل العقول العربية أولى بالآ ترضن على المعهد بما أفاء الله به عليها لخدمة الوطن العربي من خلال العمل على رفع مستوى مدته والحفاظ على أصالتها وتراثها وحضارتها العربية الإسلامية.



## الفصل الثاني

هـ - الشؤون الإعلامية والسياسية والتشريعية والإدارية .

٤ - دفع عجلة التقدم العلمي والتقني في مجالات الصناعة والتعدين والزراعة والثروة المائية والحيوانية وإنشاء مراكز بحوث علمية وإقامة مشروعات مشتركة .

ويتمتع المجلس في إقليم كل دولة من دوله بالأهلية القانونية والأمنيات والحصانات التي تلزم لتحقيق أغراضه والقيام بوظائفه، وتتكون أجهزة المجلس الرئيسية حتى الآن من ثلاثة أجهزة هي :

(١) المجلس الأعلى .

(٢) المجلس الوزاري .

(٣) الأمانة العامة .

### ■ المجلس الأعلى :

المجلس الأعلى هو السلطة العليا لمجلس التعاون ويتكون من رؤساء الدول الأعضاء وتكون رئاسته دورية حسب الترتيب المهجائي لأسماء الدول ويتعقد المجلس الأعلى مرة كل عام في إحدى الدول الأعضاء وتصدر قراراته بأغلبية أصوات الدول الأعضاء المشتركة في التصويت، وفيما يتعلق بالأمور الموضوعية فتصدر قراراته بإجماع الدول الأعضاء الحاضرة والمشاركة في التصويت، ويتخذ المجلس الأعلى بوضع السياسات العليا لمجلس التعاون والتفويضات التي يعم

## مجلس التعاون لحول الخليج العربية

تأسس مجلس التعاون لدول الخليج العربية عند التوقيع على اتفاقية نظامه الأساسي في ٢٢ رجب ١٤٠١هـ (الموافق ٢٥ مايو ١٩٨١م) من قبل دوله الست المكون منها، وهي دولة الإمارات العربية المتحدة، ودولة البحرين، والمملكة العربية السعودية، وسلطنة عمان، ودولة قطر، ودولة الكويت.

وقد اختيرت الرياض مقراً للأمانة العامة لمجلس التعاون. ويهدف المجلس إلى :

١ - تحقيق التنسيق والتكامل والترابط بين الدول الأعضاء في جميع الميادين وصولاً إلى وحدتها.

٢ - تعميق الروابط والصلات وأوجه التعاون القائمة بين شعوبها في مختلف المجالات.

٣ - وضع أنظمة متشابهة في مختلف الميادين كما يلي :

أ - الشؤون الاقتصادية والمالية .

ب - الشؤون التجارية والجوارك والمواصلات .

جـ - الشؤون التعليمية والثقافية .

د - الشؤون الاجتماعية والصحية .





الجامعة

العلمية

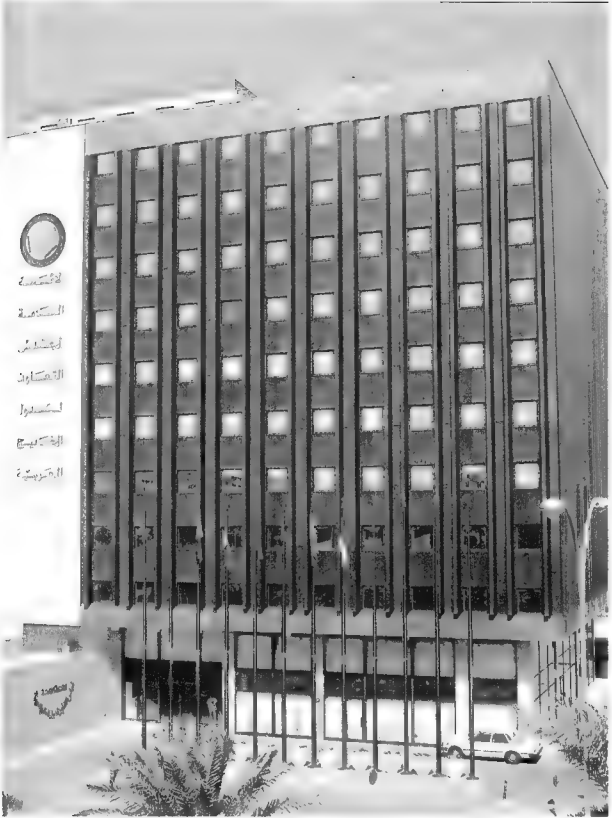
البحرية

البحرية

البحرية

البحرية

البحرية





#### ● جانب من اجتماع أعضاء حواصم دول مجلس التعاون الخليجي

المجلس الأعلى أو للمجلس الوزاري. ورغم العمر الزمني القصير منذ إنشاء المجلس وحتى الآن إلا أن مجلس التعاون لدول الخليج العربية يعتبر من الهيئات والمنظمات الدولية والإقليمية الناجحة إذ أن الإنجازات الكبيرة التي حققتها مجلس التعاون في فترة وجيزة لا تقل عن الإنجازات التي حققتها بعض المنظمات والهيئات الإقليمية العريقة، مثل السوق الأوروبية المشتركة، وذلك ما تطلع إليه آمال المواطنين في هذه المنطقة من الوطن العربي الكبير، وأن تراه ينتشر في ربوعها، من تكامل أممي واقتصادي وسياسي شامل، في إطار عمل خليجي موحد ومستقبل مشترك.

فالإنجازات والتكامل بين دول مجلس التعاون ما هي إلا ترجمة صادقة لطموحات قادتها وآمال شعوب المنطقة بالضيقة قداما على طريق بناء مستقبل مشرق وضاء، لخير وازدهار أممنا المنطقة.

الدول الأعضاء والنظر في التوصيات والتقارير والمشروعات المشتركة التي تعرض عليه من قبل المجلس الوزاري، والتقارير التي يكلف الأمين العام بإعدادها، كذلك اعتماد أسس التعاون مع الدول الأخرى والمنظمات الدولية، وإقرار هيئة تسوية المنازعات وتسمية أعضائها، وتعيين الأمين العام، وتعديل النظام الأساسي والتصديق على الميزانية.

#### ■ المجلس الوزاري:

ويتكون من وزراء خارجية الدول الأعضاء، ويجتمع كل ثلاثة أشهر.

#### ■ الأسانة العامة:

وتتكون من أمين عام يصاونه أثناء مساعدون وما تستدعيه الحاجة من موظفين، وتختص الأمانة العامة بإعداد الدراسات والتقارير وجداول الأعمال والميزانية ومشروعات اللوائح ومتابعة ذلك، وكل ما يسند إليها من أعمال من قبل

وقد نأكدت تلك النظرية من خلال المؤتمرات التي عقدت بين الدول الأعضاء في مجلس التعاون المكوّن من ست دول أعضاء في جسد واحد. تجمعهم أسس راسخة وطنية وتاريخية واحتجاجية وثقافية.

إن تمثّل الأنظمة السياسية وفلسفة الحكم والظروف الاجتماعية والتاريخية والثقافية والبيئة السكانية والمرحلة التنموية لدول المجلس واكتئال معظم الهياكل الأساسية سوف

تسهّل بلا شك عملية التكامل، وهذا بالطبع لا يعني أن مشكلات عملية لن تبرز في مرحلة التطبيق، لكن هذه المشكلات هي التي في الأساس غالباً ماتكون مصاحبة للانتقال من مرحلة مميّنة إلى مرحلة متقلّبة عنها، وهي الملحّ لقدرة المواطن العربي في الخليج، وصانع القرار فيه، على الابتكار والإبداع لإيجاد تجربة خليجية رائدة، أفاقها عربية وطموحاتها إسلامية إنسانية.

## الفصل الثالث

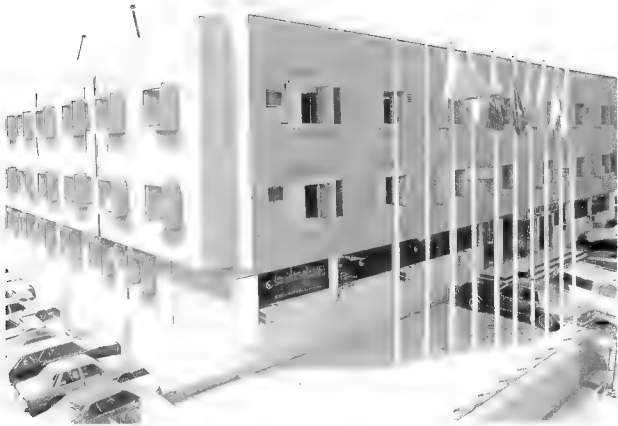
### مكتب التربية العربي لدول الخليج

#### مهام المكتب:

- ١ - لكي يحقق المكتب الأهداف المنشوخة من إنشائه فإنه يضطلع بالمهام التالية:
  - ١ - اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتنفيذ قرارات مؤتمر وزراء التربية والتعليم والمعارف في الدول الأعضاء ومتابعتها، والعمل على تسقيع عمليات تنمية التعليم وتطويره واستكمالها وإظهار شخصية المنطقة العربية والإسلامية، وتدعيم وحدة شعبها، ووضع خطط التعليم والتربية على أسس علمية واضحة المعالم لتواكب التطورات المعاصرة.
  - ٢ - إنشاء المؤسسات والمراكز التربوية المشتركة بين الدول الأعضاء.
  - ٣ - تشجيع وتنشيط التعاون الثقافي والاتصالات وتبادل الخبرات والخبراء والمعلومات والتجارب التربوية والثقافية والعلمية والخدمات الفنية وذلك عن طريق مايلي.
  - ٤ - التعاون مع الأجهزة والمراكز التربوية والثقافية التي تقام في الدول الأعضاء
  - ٥ - تنظيم تبادل الزيارات بين المختصين في التربية وإقامة السدوات واللقاءات التربوية والعلمية والثقافية. وكذلك المعسكرات والرحلات المشتركة بين الدول الأعضاء

أنشئ مكتب التربية العربي لدول الخليج في الرياض كهيئة عربية خليجية تعمل في نطاق الدول الأعضاء دعماً للتعاون القائم بين دول الخليج العربية كجزء من الوطن العربي الكبير من أجل توحيد أهداف التعليم وسياساته والأسس العامة للمناهج، والتنسيق بين الأجهزة المشرفة عليها والتكامل في عمليات تنمية التعليم وتطويره، إذ هو الذي يبني أجيال المستقبل وذلك عن طريق إبراز شخصية المنطقة الإسلامية العربية، وتوفير متطلباتها الحضارية وحاجاتها الروحية والمادية، لتدعيم وحدة شعبها وقيام التعليم فيها على أساس علمي واضح المعالم والأهداف، وحماية مستقبل أجيالها من الانحراف والتأكيد على الشخصية الإسلامية واعتبارها المنبع الذي نستقي منه ركائز كياننا المتميز حضارته الرفيعة وإنسانيته المثلّي. وحيث إن الدول المشتركة في هذا المكتب تتركز فيها بيننا منطقة واحدة في لغتها وسكانها ومعتقداتها الإسلامي متقاربة في جغرافيتها وبيئتها ومواردها الاقتصادية وأبعادها التاريخية وظروفها الاجتماعية والثقافية وعاداتها وسلوكها فلهذه الاعتبارات مجتمعة ومن مصلحتها جميعا في حاضرها ومستقبلها تم إنشاء مثل هذا المكتب سنة ١٩٧٥م (١٣٩٥هـ). والدول الأعضاء في هذا المكتب هي:

المملكة العربية السعودية - دولة البحرين - دولة الكويت - دولة الإمارات العربية المتحدة - الجمهورية العراقية - سلطنة عُمان - دولة قطر.



● مبنى مكتب التربية العربي لدول الخليج بالرياض

جـ- تنظيم تبادل المنح الدراسية لأبناء الدول الأعضاء .

د - تنظيم الاتصالات مع المؤسسات التربوية العربية والدولية وتمثيل المكتب في مؤتمراتها .

هـ- توثيق الصلة مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، والتمثيل المتبادل معها في الاجتماعات والمؤتمرات بصفة مراقب .

٤ - العمل على تحقيق التنسيق والتكامل في ميدان التعليم الجامعي والعالي ومراكز البحوث بين الدول الأعضاء، وذلك بتسهيل تبادل الخبرات والتجارب وتوحيد الدرجات العلمية ومعادلتها .

٥ - العناية بالثقافة الإسلامية، وشئون الفكر العربي الإسلامي المعاصر، والعمل على إبرازهما في المجالات العامة . وكذلك نشر اللغة العربية وتيسير تعلمها في البلاد الأجنبية، وبصفة خاصة في البلاد الإسلامية، واقتراح الوسائل الكفيلة بتحقيق ذلك على المؤتمر العام .

٦ - يتولى المكتب الدعوة لاجتماع وزراء التربية والتعليم والمعارف في دول المكتب في أدوار انعقاداته العادية وغير العادية، كما يتولى الدعوة لعقد المؤتمرات والندوات على مختلف مستوياتها ومتابعة تنفيذ توصياتها .

#### الإدارة العامة للمكتب :

تشمل الإدارة العامة للمكتب في المدير العام، ونائب المدير العام، والإدارات المتخصصة، والأجهزة التابعة للمكتب وهي :

(١) إدارة التربية .

(٢) إدارة العلوم .

(٣) إدارة الثقافة .

(٤) إدارة الشؤون المالية والإدارية .

(٥) المركز العربي للبحوث التربوية .

هذا فضلا عن قيام المكتب بمتابعة إنشاء واستكمال جامعة الخليج العربي في البحرين كشرة من ثمار هذا التعاون البناء بين دول الخليج العربية باعتبار أن الجامعة أحد الأجهزة التابعة للمكتب .



## الفصل الرابع

الثالثة (١٤٠٠-١٤٠٥هـ الموافق ١٩٨٠-١٩٨٥م)  
تشمل دراسات تخطيطية إقليمية تحت الإعداد حالياً.  
نشاطات البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة في مدينة الرياض:

يقوم البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة من خلال مشروعاته المختلفة بالملكة العربية السعودية على تطوير القدرة التخطيطية للعديد من المؤسسات القطاعية (الزراعة، الصناعة، التعليم، النقل والمراسلات، التخطيط، الخدمات الاجتماعية، العلوم والتكنولوجيا...) من خلال تنمية القوى البشرية والخدمات الاستشارية والأساليب التنموية المبتكرة، كذلك القيام بتنمية التجهيزات الأساسية والاستفادة من وجود الخبرات الفنية وترشيدها لتخطيط التنمية المكثفة للمناطق الحضرية وتنمية المجتمع وبرامج صحة البيئة.

وتشمل أنشطة البرنامج تدريب القوى العاملة وتقديم وسائل تكنولوجية حديثة تساعد في رفع مستوى المهارات المحلية والكفاءة التنظيمية، بالإضافة إلى ذلك إدخال التخطيط الإقليمي الشامل، والذي يسهم في إيجاد سعة متوازن للرفاهية الاجتماعية والتنمية الاقتصادية في مختلف المناطق بالملكة.

### برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

- ١ - مخطط رئيسي إرشادي يحدد سياسات التنمية المختلفة حتى عام ١٤١٠هـ (١٩٩٠م).
  - ٢ - مخطط تنفيذي يوضح مشروعات الخدمات العامة ومواقعها وشبكات الطرق والمرافق ومواقع مشروعات التنمية القطاعية وخاصة في مجالات الصناعة والتجارة والإدارة والخدمات.
  - ٣ - مخططات تفصيلية لوسط المدينة والأحياء القديمة المطلوب إعادة تنميتها.
  - ٤ - برامج ومشروعات الحفلة الخمسية الثالثة مع بيان توزيع الخدمات والشبكات المختلفة الحالية والمقترحة والتكلفة المطلوبة لها والمواقع المقترحة وجودها فيها.
  - ٥ - أنظمة المباني وتقسيمات الأراضي وشروطها ومواصفاتها وحدود المناطق والمعايير التخطيطية الموصى باتباعها في شتى الحالات
- وقد اضطلع مشروعا التخطيط العمراني وتخطيط التنمية الإقليمية بإنجاز الدراسات التخطيطية العمرانية لمناطق أخرى بالملكة شملت مناطق جلة والدمام والمدينة المنورة والطائف وأبها وحازان، وذلك خلال مرحلة الحفلة الخمسية الثانية (١٣٩٥هـ-١٤٠٠هـ الموافق ١٩٧٥-١٩٨٠م) ثم تطورت الدراسات التخطيطية بدءاً من مرحلة الحفلة الخمسية





● مبنى مكتب الأمم المتحدة بالرياض

## مشروعاً التخطيط العمراني وتخطيط التنمية الإقليمية:

وانطلاقاً من قرار حكومة المملكة العربية السعودية لسي أسلوب التنمية الشاملة كأداة لترشيد استخدام الموارد البشرية والمادية المتاحة، واستخدام التخطيط كوسيلة لتأمين إطار تنظيمي ملائم لتحديد أهداف التنمية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية والتنظيمية لتحديد أكثر الطرق فاعلية لتحقيق هذه الأهداف.

وبناء على رغبة المملكة في الخطة الخمسية الثالثة بالتوسع في استخدام أداة التخطيط على المستوى الإقليمي لضمان تنمية مكانية أكثر توازناً بين الأقاليم المختلفة، يقوم البرنامج الإنشائي للأمم المتحدة (إدارة التعاون الفني للتنمية) بالتعاون مع وكالة الوزارة لشئون تخطيط المدن بوزارة الشؤون البلدية والقروية بتنفيذ مشروع تخطيط العمراني وتخطيط التنمية الإقليمية منذ عام ١٣٩٣هـ/١٩٧٣م لإعداد مخططات طويلة المدى للتنمية الإقليمية للمناطق المختلفة بالمملكة، ومخططات رئيسية إرشادية للتنمية الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية التكاملية للمراكز الحضرية والقروية الرئيسية وأعداد المخططات التفصيلية لتوجيه التنمية بصورة تتوافق مع البرنامج الزمني للخطة الخمسية الوطنية.

فعل سبيل المثال كان لابد من إعداد مخططات حديثة ومفصلة لمدينة الرياض تكون موضوعة على أسس علمية لتلبية الاحتياجات الجديدة. وفي إطار ذلك أعدت وكالة الوزارة لتخطيط المدن بالاستعانة بإحدى الشركات العالمية المتخصصة «المخطط الرئيسي التنفيذي للرياض» ومن خلاله تمت دراسة الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية واستخدامات الأراضي وكذلك حركة النقل والمرور وأوضاع الخدمات والإسكان والمرافق العامة، وذلك بالإضافة إلى المشكلات الإدارية والتنظيمية لمدينة الرياض. وأعدت مقترحات لتوجيه التنمية العمرانية لمنطقة الرياض من خلال الدراسات التالية:

وأسهم البرنامج الإنشائي للأمم المتحدة في إطار هذين المشروعين أيضاً في:

١ ( وضع أساليب ومداخل للتخطيط الإقليمي والتخطيط العمراني.

ب) تأهيل الشركات الاستشارية العاملة في المجالات التخطيطية والمعلومات وإنتاج الخرائط.

جـ) إعداد دراسات الاستراتيجية العمرانية الوطنية التي تحدد مناطق التنمية وتوزيع السكان والنشاطات الاقتصادية. كما تحدد التصور المستقبلي لتطور «مراكز النمو» القادرة على إحداث استثمارات إنتاجية في إطار تدرج وتغطي للمستويات الوطنية والإقليمية والمحلية

د) المعاونة في تأسيس نظام للمعلومات التخطيطية للاستفادة بالثروة الكبيرة المجمعة من المعلومات الفنية والتخطيطية وخاصة من خلال أعمال المسح الاجتماعي والاقتصادي الذي يشمل مسح الأسرة والمؤسسات التجارية والصناعية وأعمال المسح الخاص بحركة المرور والنقل ومسوحات استعمالات الأراضي والمرافق العامة والمسوحات في المناطق الريفية عن الموارد الزراعية والمياه.

ويشمل نظام المعلومات التخطيطية إنشاء مركز للمعلومات العمرانية بوزارة الشؤون البلدية والقروية مزود بتجهيزات الحاسب الآلي لتخزين واستعادة ومعالجة المعلومات. وكذلك إعداد وتسجيل المعلومات على الخرائط وإعداد التفافج التخطيطية.

هـ- إنتاج صور جوية وخرائط مساحة حديثة ذات مقاييس رسم كبيرة بالإضافة إلى خرائط طبوغرافية ذات مقاييس رسم صغيرة. والإشراف على عقود إعداد الخرائط المساحية والتنفيذ المباشر لإنتاج الخرائط فضلاً عن تدعيم القدرات الفنية للإدارة العامة للمساحة بالوكالة.

و ( تنفيذ المشورة بشأن تدعيم وإرساء البناء لتطبيعي  
نوكله الوزارة لتخطيط المدن وإدارتها المركزية  
والمحلية

ز ( إعداد دلائل الأعمال التخطيطية الخاصة بالمعايير  
التخطيطية، وقد تضمن ذلك دلائل أعمال  
للخدمات كالمساجد والخدمات الصحية والخدمات  
التجارية والخدمات التعليمية، ودلائل أعمال  
لتقسيم الأراضي، ودلائل أعمال تتصل بالمرور  
والنقل ومواقف السيارات . . . الخ. بالإضافة إلى  
إعداد الدراسات وأوراق البحوث الفنية.

ح ( التدريب والزمالات والجولات الدراسية والتدريب  
في مواقع العمل.

ومن أمثلة المشروعات الأخرى التي يضطلع بها البرنامج  
الإنشائي للأهم المتصلة المشروعات التالية التي ترتبط  
بالوزارات والأجهزة المركزية في الرياض، ولكن خدماتها  
تأخذ الطابع الوطني إلى جانب الطابع الإقليمي المرتبط  
بمنطقة الرياض.

#### ١ - قطاع الزراعة:

تركز استراتيجية الخطة الخمسية الثالثة تركيزاً رئيسياً على  
الزراعة، وتعطي لها أولوية كبيرة. كما أنها تهدف في الوقت  
نفسه إلى استمرار المشروعات الزراعية التي بدأت خلال  
الخطة الخمسية الثانية، وحقت نجاحاً ملموساً. وهذه  
المشروعات تهتم بتدعيم القطاع الزراعي، لكي يحقق قدراً  
من الاكتفاء الذاتي في إنتاج الغذاء، وتوفير فرص مقبولة من  
الدخل الرامعي، والاستفادة القصوى من مصادر المياه  
والأراضي، وتحسين مستوى المهارة في قطاع الزراعة، وحماية  
البيئة الزراعية. وتشمل مشروعات التعاون الفني في القطاع  
الزراعي إلى جانب مشروعات أخرى مشروعات ومراكز  
التدريب الزراعي الوطنية، وسوف نوجز أغراضه فيما يلي:

مراكز التدريب الزراعي الوطنية في الرياض ومناطق  
أخرى:

لقد بدأ هذا المشروع منذ عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م)  
مستهدفاً وضع برنامج للتدريب الزراعي على المستوى الوطني  
على أساس مسوحات تؤدي إلى تقويم المتطلبات من القوى  
البشرية الزراعية على كل المستويات للعشرين سنة القادمة.  
كما يقدم المشروع المساعدة في تطوير وتوسعة مراكز التدريب  
الزراعي الراجعة في كل من الرياض والقصيم والحوف  
وجازان.

#### ٢ - قطاع الصناعة:

مشروع الخدمات الاستشارية الصناعية في الرياض:

يعمل المشروع بالتعاون مع وزارة الصناعة والكهرباء  
منذ عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) في إعداد توصيات جوهرية  
لتحديث السياسات والاستراتيجيات الخاصة بالتنمية  
الصناعية بالملكة وتدعيم قدرة الحكومة على تحديد وإعداد  
مشروعات صناعية للقطاعين العام والخاص والقطاع  
المختلط، وتقويم المشروعات الصناعية التي تقدم إلى الوزارة  
للحصول على تراخيص بإقامتها.

#### ٣ - قطاع النقل والمواصلات:

معاهد التدريب السلكية واللاسلكية في الرياض  
وحدة

بدأ هذا المشروع في عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) ويهدف  
إلى معاونته الحكومية في توسعة وتحسين مرافق الاتصالات  
السلكية واللاسلكية والإذاعية في المملكة من خلال تدريب  
الأفراد من كل الفئات والمستويات العاملين على عمليات  
الإدارة والتنظيم والمهندسة والتشغيل، وذلك في كل من  
معهد الرياض وحدة

#### ٤ - قطاع التعليم:

مشروع مركز المعلومات الإحصائية والوثائق التعليمية  
في الرياض:

يقوم المشروع منذ عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) بإعداد  
خطط إرشادية للمكتبات التعليمية وجمع الكتب والمطبوعات  
المتوافرة في المملكة، وتدريب جهاز العاملين الوطنيين ووضع  
نظام للإحصاءات التعليمية يكون قادرا على تأمين قاعدة  
معلومات وخدمات إحصائية، وتطوير المقدرة الفنية لمركز  
المعلومات بوزارة المعارف في استخدام المعدات الحديثة  
للمعالجة الفنية للمعلومات، ووضع نظام حديث للوثائق  
والمعلومات التعليمية.

#### ٥ - قطاع الضمان الاجتماعي والخدمات الاجتماعية الأخرى:

مشروع المركز الوطني للتدريب والبحوث التطبيقية في  
تنمية المجتمع في الدرعية / الرياض:

لقد عمل المشروع منذ عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) على  
تدريب العاملين الذين يشتركون في برامج تنمية المجتمع،  
ويشمل ذلك إجراء البحوث التطبيقية وإعداد المواد التعليمية  
والأنشطة النسائية والثقافة الصحية وعو الأمية وتعليم الكبار.



## الفصل الخامس

### المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب

أنشئ المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب عندما لمس المسؤولون في الدول العربية الحاجة إلى جهد عربي مشترك من أجل النهوض بالمستوى الفني والعلمي لرجال الأمن العرب، وقد طرحت في مؤثر قادة الشرطة العرب الأول فكرة إنشاء معهد عربي لتدريب الشرطة العربية.

وللمركز شخصية اعتبارية دولية ويديره مجلس إدارة ورئيس، ويتكون مجلس إدارته من عدد من الشخصيات العلمية العربية برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير نايف بن عبدالعزيز وزير الداخلية بالملكة العربية السعودية.

ويخدم المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب بالرياض من خلال نشاطاته جميع الأجهزة الأمنية في الدول العربية. كما يخدم أجهزة العدالة الجنائية (التشريع الجنائي والقضاء) وأجهزة الرعاية الاجتماعية وخاصة مايقدم منها في سبيل وقاية المجتمع العربي من الجريمة والانحراف.

#### أهداف المركز

١ - الاهتمام بتوفير الأساس البحثي العلمي للمشكلات الاجتماعية من أجل إرساء قاعدة راسخة من المعرفة الحقيقية.

٢ - التعريف بأحكام التشريع الجنائي الإسلامي وما يقتضيه من مبادئ ونظم تطبيقية متكاملة.

٣ - تنمية وتوثيق الروابط مع المؤسسات العلمية والاجتماعية والجنائية والشرطية على المستوى العربي والدولي وتبادل المعلومات والخبرات معها.

٤ - ربط الجهود الموجهة لمكافحة الجريمة وتطوير أساليب ووسائل مكافحتها

٥ - الارتقاء بكفاءات وقدرات رجال الشرطة وتنميتها من خلال الدراسات والدورات التدريبية التي يوفرها.

#### مهام المركز

وتحقيقاً لأهداف المركز السالفة الذكر فإنه يتم بتنفيذ المشروعات التي منها:

١ - دراسة المشكلات الاجتماعية والجنائية الموجودة في المجتمع العربي واستنباط خطط الوقاية وأساليب العلاج الملائمة لها.

٢ - إجراء البحوث النظرية واليدانية في مجالات مكافحة الجريمة والأمن.



٣ - إجراء البحوث حول الرعاية الاجتماعية والتكوين والدراسات الاصلاحية والعقابية، واقتراح الأنظمة والخطط التي تحقق عدم العودة للجريمة.

وهناك الكثير من المهام ونكتفي بالقدر اليسير الذي ذكرناه.

### نشاطات المركز

#### أولاً : نشاط البحوث :

يتم قطاع البحوث بالمركز بإجراء البحث الميداني في العلوم الاجتماعية المتصلة بمقوسات المجتمع العربي والمشكلات التي يعاني منها تمهيدا لوضع الأسس التي تقوم عليها السياسات الاجتماعية الهادفة إلى رفاهية المجتمعات العربية . وكذلك إجراء البحوث الميدانية والنظرية في الميادين الجنائية والأمنية وإعداد الباحثين لهذا الغرض.

وقد وضع المركز لنفسه خطة عمل بهذا القطاع في إطار الأهداف العامة له شملت عدة موضوعات منها :

- أثر التكنولوجيا الحديثة على المجتمع العربي .
- أثر هجرة الأيدي العاملة وانعكاساتها على الأمن والأنماط الجديدة للجرائم .

وهناك الكثير من الموضوعات . وقد ذكرنا هذين الموضوعين على سبيل المثال لا الحصر .

#### ثانياً : نشاط التدريب :

إن إقامة الدورات التدريبية هي من النشاطات التي يوليها المركز جل اهتمامه ، حيث يتلقى من خلالها رجال الأمن العرب ضروريا من الدراسات التطبيقية العلمية والنظرية . وذلك فيما يتصل بإعدادهم وتدريبهم على النواحي الفنية والتخصصية .

#### ثالثاً : عقد الندوات العلمية المتخصصة :

إن عقد الندوات العلمية المتخصصة في المجالات الأمنية من النشاطات التي يضطلع بها المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب حيث يوليها عناية خاصة .

إن برنامج نشاطاته السنوي لا بد أن يدخل ضمن إطاره عقد عدد من الندوات لمناقشة بعض التطورات الأمنية المصاحبة للتغيرات في المجتمع . وكذلك بعض الموضوعات ذات العلاقة بالمجالات الأمنية المختلفة من أجل الوصول إلى نتيجة متناخ كفي لها لكي تتمكن من تأدية أهدافها على الوجه الأكمل المنشود ، ويحضر مواد تلك الندوات عدد من الخبراء المحاضرين ذوي الاختصاص في الموضوعات التي يطرحها المركز ويراهم منسجمة مع أهدافه ومهامه ، ويدعى لحضورها والمشاركة في مناقشتها عدد من المعنيين في الدول العربية .

#### رابعاً : تنظيم وإقامة المعارض :

أولى المركز شطرا من اهتماماته لإقامة المعارض المتخصصة بهدف خدمة العاملين بأجهزة الأمن العربية . وذلك عن طريق عرض أحدث ما وصل إليه العلم والتكنولوجيا في ابتكار وصناعة الأجهزة والأنظمة الأمنية بإسهام العديد من كبرى الشركات العالمية المتخصصة في هذا المجال عن طريق اشتراكهم في مثل هذه المعارض مع عرض حي لاستخدامها .

#### خامساً : المكتبة :

إن الدور الطليعي الذي يقوم به المركز يتم عليه إحداث مكتبة تكون بؤرة ومنطلقا ومرجعا لنشاطاته الدراسية والبحثية، وتنتج نية المسؤولين بالمركز إلى إعداد دليل للخبراء والباحثين، وكذلك إنشاء مركز للتوثيق واستخدام به جهاز كمبيوتر لتسجيل جميع البحوث والنشاطات التي تمت في مجالات مكافحة الجريمة بالإضافة إلى إقامة المكتبة المتخصصة بمقر المركز وتدمجها بالكاتب والبحوث ذات العلاقة بنشاطاته وبمختلف اللغات والثقافات، ويشمل



استكمال المكتبة تجليد الكتب غير المجلدة وإعداد الترتيبات الخاصة بالإعارة والإطلاع .

#### سادساً : مركز المعلومات الأمنية [البرنامج التوثيقي] :

إن مركز أو بنك المعلومات الأمنية من أهم البرامج التي يوليها المركز عناية خاصة لما له من دور فعال في توفير وِث المعلومات التي تتعلق بأمن المجتمعات العربية .

#### [مولد المركز ودور المملكة العربية السعودية]

عملت الوفود السعودية إلى مؤتمرات قادة الشرطة العرب ووزراء الداخلية العرب واجتماعات المنظمة العربية للدفاع الاجتماعي ضد الجريمة بتوجيهات صاحب السمو الملكي وزير الداخلية وصاحب السمو الملكي نائب وزير الداخلية، على لعب دور الريادة الذي يؤهلهم لها الأمن والاستقرار

التتحقق للمملكة وهو دور يتحقق هذه الوفود من خلال تطلعات وعود الدول الأخرى، لما يمكن أن تسهم به المملكة من خلال تجاربها وخبراتها في هذا الحقل المهم، وعندما طرحت المسائل المتعلقة بإنشاء المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب كانت المملكة دائماً سباقة إلى تجييد مثل هذه النشاطات التي تحقق التكامل العربي في مواجهة الأخطار الأمنية، لذلك فقد تبنت المملكة المشروع من بدايته وأخذت على عاتقها عملية إنشائه وتشغيله، وبالفعل فقد خصصت له أرضاً بلغت مساحتها ٢٠٠٠٠ م٢ بمدينة الرياض، وأرست عملية إنشائه بمبلغ ٤٣٠ مليون ريال بالإضافة إلى ماستيغ ذلك من تأثيث وتجهيز. كما قدمت المملكة للمركز ميزانية تشغيله المؤقت، وكذلك الاحتياطي، وقد بلغت أحد عشر مليون ريال سعودي والمملكة ما فتئت تقدم الدعم بكل الأشكال والصور لهذا الجهاز تقديراً منها لأهميته الإيجابية على المستوى الأمني والعربي.

## الفصل السادس

### المكتب الإقليمي للجنة الشرق الأوسط

#### لشئون المكفوفين

البداية كانت في نيودهي عاصمة الهند عندما اتخذ مؤتمر المجلس العالمي لرعاية المكفوفين في عام ١٣٨٩هـ (١٩٦٩م) قراراً بإنشاء لجنة الشرق الأوسط.

#### أهداف اللجنة

وقد حدد هذا المؤتمر أهدافاً للجنة الشرق الأوسط منها:

- رفع مستوى المعوقين عامة والمكفوفين خاصة اجتماعياً وثقافياً
- تطوير الخدمات التي تقدم للمعوقين وتميز الصلات وفتح المعاهد، ونشر التعليم والتأهيل والتدريب بين المكفوفين.
- إعداد البحوث العلمية الخاصة بالمكفوفين وتنسيق الجهود بين المؤتمرات وتقديم المنع الدراسية في مجال رعاية المكفوفين.

#### أول مؤتمر للجنة الشرق الأوسط

بعد عمل جاد وجهت الدعوة إلى دول الشرق الأوسط لعقد مؤتمر لتشكيل لجنة الشرق الأوسط وتم في الرياض

عاصمة المملكة العربية السعودية في الفترة من ٨ - ١١/٢/١٣٩١هـ الموافق ٣-٧/٤/١٩٨١م بحضور إحدى عشرة دولة وهي: المملكة العربية السعودية، دولة قطر، دولة الكويت، دولة البحرين، الجمهورية العربية السورية، المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية العربية السورية، الجمهورية التركية، جمهورية مصر العربية، الجمهورية اللبنانية، وإيران، كما انضمت للجنة فيما بعد كل من دولة الإمارات العربية المتحدة، سلطنة عُمان، وأفغانستان.

#### إنشاء المكتب الإقليمي

بعد أن تم تأسيس لجنة الشرق الأوسط اتخذ المؤتمر عدة توصيات منها توصية بإنشاء مكتب إقليمي دائم مقره الرياض وحظي بموافقة المفور له جلالة الملك فيصل ملك المملكة العربية السعودية وتم إنشاء المكتب الإقليمي للجنة الشرق الأوسط، وباشتر عمله في مطلع عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) ومنحته المملكة دعماً مالياً لسد احتياجات التأسيس كخطوة أولى للقيام ب مهامه. وهكذا بدأت مسيرة المكتب بنشاط ودأب في أداء المهام الموكلة إليه.

تقول ميزانية المكتب الإقليمي من قبل خمس دول من الدول الأعضاء أخذت على عاتقها تغطية هذه الميزانية مهما بلغت. وهذه الدول هي: المملكة العربية السعودية وتسهم بنسبة ٤٥٪، دولة الإمارات العربية وتسهم بنسبة ٢٥٪،



● مبنى المكتب الإقليمي للجنة الشرق الأوسط لشؤون المكتوبين

دولة قطر وتسهم بسبعة ١١ /، دولة الكويت وتسهم بسبعة ١٠ /، دولة البحرين وتسهم بنسبة ٥ /.

#### من إنجازات المكتب الإقليمي:

- معهد النور للمكفوفين بالبحرين الذي افتتح عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) ويضم الآن مائة وعشرين طالبا وطالبة من أبناء الخليج العربي.
- المركز الإقليمي لتأهيل وتدريب الكفيفات بالملكة الأردنية الهاشمية الذي افتتح عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) ويضم الآن خمسين طالبة.
- تقديم العون المالي والفني لمركز المكفوفين بصنعاء منذ عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) وحتى الآن.
- مطابع برايل التي أنشئت عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) ومجهزت بأحدث وبمختلف المكاتب لتزويد المكفوفين بكتب الخط البارز.
- المكتبة الناطقة التي أنشئت عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) ويتم عن طريقها تزويد المكفوفين بمختلف الكتب المسجلة التي يحتاجون إليها إلى جانب الكتب التي تطبع بطريقة برايل.
- المكتبة العامة التي أنشئت عام ١٣٩٦هـ (١٩٧٦م) وألحقت بقسم البحوث والدراسات وتشتمل على مجموعة كبيرة من الكتب والمراجع ودوائر المعارف.
- مجلة الفجر الشهرية التي صدرت عام ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) ويوزع منها مئات النسخ شهريا وتطبع بطريقة برايل والخط البارز ويشارك فيها مئات المكفوفين من مختلف أقطار الشرق الأوسط.
- دورات تدريبية للمعلمين والمعلمات في كل من البحرين والملكة العربية السعودية لتزويدهم بأحدث الأساليب

والوسائل المتبعة في تعليم المكفوفين. وقد أقيمت خلال السنوات الماضية أربع دورات لهذه الغاية

- دورات تدريبية تطبيقية أقيمت للمعلمين والمعلمات في البحرين، والأردن والملكة العربية السعودية لتزويدهم بالخرائط في تقنيات في الحركة والنقل وإدراك الاتجاهات وبمجموعها ثلاث دورات استغرقت ثلاث سنوات انتهت مع نهاية عام ١٤٠١هـ (١٩٨١م)
- دورة خاصة لمعلمات وطالبات معهد النور، بالبحرين للتدريب على أسلوب استعمال جهاز الاوتكون الحديث والتي أقيمت عام ١٣٩٩هـ (١٩٧٩م)
- المخيم الأول للمكفوفين في العالم العربي والذي أقيم في دولة البحرين في الفترة من ١٢ - ١٨ / ٤ / ١٩٨٠م واشتمل على ٦٤ خيمة من مختلف الأحجام وقد اشترك فيه ١٢٠ طالبا يمثلون ١٧ دولة عربية من منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى جانب عدد من المرافقين.
- إلى جانب هذه الإنجازات يقوم المكتب الإقليمي بنشاطات واسعة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي من أجل خدمة المكفوفين في هذه المنطقة، كما يقوم بأعداد البرامج الإذاعية والتلفزيونية وعمل النشرات والقيام بحملات التوعية في شتى المناسبات كما يقوم بتسديد نفقات العديد من الطلبة والطالبات الذين يحضرون لرسالات الماجستير والدكتوراه في بعض الجامعات الأوروبية والبريطانية والباكستانية.
- كل هذا يمثل جهدا مركزا غنيا بالعطاء المادي والفني والأدبي يقوم به المكتب الإقليمي إيماناً منه بالدور الذي يتوجب عليه القيام به تجاه اخواننا المكفوفين الذين هم أحوج ما يكونون إليه في هذا العصر.



## الملاحق

### ملحق رقم ١

#### أهم المشروعات التي نفذتها الأمانة في الفترة من ١٣٩٥ حتى ١٤٠٤هـ

اسم المشروع	تفاصيل المشروع	ملاحظات
مشروعات الطرق	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إنشاء طريق الشعبة بطول ٦٥٠٠ متر وعرض ٦٠ متراً.</li> <li>- إنشاء طريق الشعبة جنوباً بطول ١٧٠٠ متر وعرض ٦٠ متراً.</li> <li>- امتداد شارع عبد العزيز بن مساعد بن جلوي (شارع الغصيب) بطول ٤٠٠٠ متر وعرض ٤٠ متراً.</li> <li>- امتداد شارع الملك فيصل بالعليا بطول ٢٥٠٠ متر وعرض ٤٠ متراً.</li> <li>- ثلاثة شوارع فرعية شرق وشمال وزارة البترول والثروة المعدنية بطول ١٧١٧ متراً.</li> <li>- ستة شوارع فرعية بمنطقة حي المنذر بأطول حوالي ٣٢٠٠ متر.</li> <li>- امتداد طريق الملك عبد العزيز (البطحاء) جنوباً حتى حراس بن قاسم بطول ٢٣٢٠ متراً وعرض ٤٠ متراً.</li> <li>- طريق محمد بن عبد الرحمن (خنشلية) من شارع البطحاء حتى طريق الشعبة بطول حوالي ٤٠٠٠ متر وعرض ٦٠ متراً.</li> <li>- عدد من الشوارع الفرعية بمنطقة المنذر والعليا بأطول يبلغ مجموعها ٢٣٠٠ متر.</li> <li>- امتداد طريق عمر بن عبد العزيز شرقاً (شارع الأرميين بالمز) بعرض ٤٠ متراً حتى شارع الشعبة ثم بعرض ٦٠ متراً شرقاً بطول حوالي ٢٥٠٠ متر.</li> <li>- امتداد شارع الشعبة شمالاً قاطعاً شارع جرس حتى يتصل بالشارع (٣٢) متراً تجاه شارع الشعبة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> <li>انتهى المشروع وتم تسليمه</li> </ul>

اسم المشروع	تفاصيل المشروع	ملاحظات
(تابع) مشروعات الطرق	<p>- طريق الجباسة بعرض ٦٠ مترا وطول حوالي ٥٥٠٠ متر بين طريق الملك عبدالعزيز حتى طريق أم الحمام الجديد .</p> <p>- طريق أم الحمام الجديد شمال طريق الاسلام حتى طريق العروسة بعرض ٦٠ مترا وطول حوالي ٣٢٠٠ متر.</p> <p>- تعديل وتوسعة ميدان الرياض (سميراميس) وتزويده بالإشارات الضوئية الأتوماتيكية لتسهيل حركة المرور وانسيابها .</p> <p>- توسعة وإعادة إنشاء طريق الاحساء بطول ٢٥٠٠ متر ابتداء من تقاطعه مع شارع جبر حتى تقاطعه مع طريق خريص ليصبح بعرض ٤٠ مترا مع رصيف وإتارته .</p> <p>- توسعة وإعادة إنشاء شارع الظهران وإتارته من بدايته حوب ملصب رعاية الشباب بالملز وحتى تقاطعه مع طريق الحرج مارا ما بين ورشة الحبيص والدار السعودية للاستشارات .</p> <p>- توسعة شارع عمرو بن العاص (التلفزيون) ورصيفه وإتارته ، بداية من شارع الإمام عبدالعزيز بن محمد (المصارت) وحتى تقاطعه مع الحزام الغربي ليصبح بعرض ٤٠ مترا</p> <p>- توسعة امتداد شارع عمر بن الخطاب ورصيفه وإتارته ، بداية من ميدان وزارة العمل حتى يلتقي مع طريق الشعبة المار شرق محطة السكك الحديدية ليصبح بعرض ٤٠ مترا .</p> <p>- توسعة وإعادة إنشاء طريق الملك عبدالعزيز (شارع شبك المطار) ابتداء من فندق صحاري الرياض تجاه المطار الحالي حتى التقائه بالصليح الشمالي للطريق الدائري ليصبح بعرض ٦٠ مترا .</p> <p>- تشييد طريق الغرارات الممتد من شارع إنكاس بمنطقة الروضة شرقا حتى طريق الدروعية غربا بعرض ٦٠ = ٨٠ مترا .</p> <p>- تشييد شارع شمال حديقة أبو غرور الممتد من شارع صلاح الدين الأيوبي (الستين) (بالمنزلة) إلى شارع الملك عبدالعزيز (المطار) بعرض ٢٠ مترا .</p> <p>- تشييد شارع غرب الكلية الحربية من شارع المصدر حتى شارع الملك فهد بن عبدالعزيز بعرض ٣٢ مترا</p> <p>- تشييد شارع جنوب الكلية الحربية من شارع الملك عبدالعزيز (المطار) شرقا حتى شارع عبدالعزيز بن مساعد من حلوي (الضباب) غربا بعرض ٣٦ مترا</p> <p>- توسعة وتحسين طريق الملك عبدالعزيز من بدايته غربا عند تقاطعه مع شارع مشرقة حتى مهبته شرق سوق الروبة</p>	<p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p>





اسم المشروع	تفاصيل المشروع	ملاحظات
تأجير سفينة أولية	- سفينة أولية لشوارح أحياء النسيم والروضة والدار البيضاء والسويدي وأم الحام بطول ١٠٠ كيلومتر طولي.	انتهى المشروع وتم تسليمه
	- سفينة أولية لشوارح فرعية تابعة لثلاث عشرة بلدية فرعية مع بعض الشوارع الأخرى يبلغ طولها الإجمالي ٧٨٠ كيلومتراً طوياً.	انتهى المشروع وتم تسليمه
	- سفينة أولية لأراضي ذوي الدخل المحدود بالعربا بطول ٥٥٠ كيلومتراً طوياً	انتهى المشروع وتم تسليمه
	- أربعة عشر عقدا جرى تنفيذها في العديد من المناطق والأحياء التابعة للأمانة بلغ طولها ٨٧٠ كيلومتراً طوياً.	انتهى المشروع وتم تسليمه
تحسين وتجهيل	- تحسين بعض الشوارع بظهرة الملحد ودهان بعض الشوارع بعلامات مرورية.	انتهى المشروع وتم تسليمه
بعض الشوارع	- إزالة المرتفعات.	
	- إنشاء أرصفة لبعض الشوارع.	
	- صيانة شوارع مسفلتة.	
	- تحسين وتجهيل الشوارع السويدي (الأجزاء أ، ب، ج)	بدأ التنفيذ
جسور للسيارات؛	- قامت الأمانة باتشاء عدد (٧٣) جسراً حديدياً مؤقتاً لتخفيف ضغط المرور	انتهى المشروع وتم تسليمه
الجسور الحديدية	على التقاطعات المهمة في الطرق الرئيسية.	
جسر وزارة التجارة	- أقيم على ميدان وزارة التجارة ويضم ستة عشر مسكناً علوياً لضيافة	
	اتسبابية متكاملة لحركة مرور السيارات دون الاعتماد على الإشارات الضوئية.	انتهى المشروع وتم تسليمه
جسور وأنفاق؛	- ميدان وزارة العمل	بدأ العمل فيه
جسر شارع الخليج	- يبدأ هذا الجسر من دوار كلية الملك فيصل الجوية ويستمر حتى يتعدى شارع المطار ويصل إلى المستشفى العسكري وسوف يغطي هذا الجسر	
	تقاطع شارع الأحساء وتقاطع شارع الستين بالازدحام وتقاطع شارع المطار.	انتهى المشروع وتم تسليمه
جسر تقاطع الطريق	- يقع عند تقاطع الطريق الدائري مع طريق الجباز في الجزء الجنوبي من	
الدائري مع طريق الجباز	مدينة الرياض.	قيد التنفيذ
جسور المشاة	- قامت أمانة مدينة الرياض بإنشاء ستة عشر جسراً للمشاة على الشوارع	
	الرئيسية أو عند المناطق المزدحمة.	انتهى المشروع وتم تسليمه
أفاق السيارات	- قامت الأمانة بتشييد (٥) أنفاق للسيارات بيناها كالأتي.	
	- نفق عند تقاطع شارع عبدالعزیز بن مساعد بن جلوي (الغضبان) مع شارع الملحد.	انتهى المشروع وتم تسليمه
	- نفق عند تقاطع شارع الملك فيصل (العليا) مع شارع الملحد	انتهى المشروع وتم تسليمه
	- نفق بميدان الملك فيصل عند تقاطع شارع معهد العاصمة مع شارع الملحد.	انتهى المشروع وتم تسليمه

اسم المشروع	تفاصيل المشروع	ملاحظات
تابع اتفاق السيارات	<ul style="list-style-type: none"> <li>- معق معداد الدعوة عند تقابل طريق الدفعة مع شارع الممر.</li> <li>- نفق عند تقاطع طريق مكة مع طريق الباحة بالعليا.</li> <li>- وتقرر إقامة اثني عشر نفقا بينها كالتالي:</li> <li>- إنشاء نفق في تقاطع شارع الجامعة مع شارع الفرزدق</li> <li>- إنشاء نفق في تقاطع شارع الجامعة مع شارع الستين والظهران</li> <li>- إنشاء نفق في تقاطع شارع الجامعة مع شارع الشعبة</li> </ul>	<p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>وهذه الأنفاق الأربعة مستوفاة إلى سهولة واتسباب المرور في كل من شوارع الجامعة والفرزدق والستين والظهران</li> <li>- إنشاء شارع مع امتداد شارع الروشم غرب طريق مكة مع عمل نفق تحت ميدان الناصرية</li> <li>- إنشاء نفق في تقاطع شارع الأمير سليمان بن عبدالعزيز مع شارع الشعبة في المنطقة الصناعية</li> <li>- إنشاء نفقين عند تقاطع طريق مكة مع شارع الأمير سلطان والثلاثين</li> <li>- إنشاء أربعة أنفاق في تقاطعات متفرقة في المدينة وذلك لتسهيل انسياب المرور في تلك التقاطعات.</li> </ul>	<p>قيد التصميم</p> <p>قيد التصميم</p> <p>قيد التصميم</p> <p>قيد التصميم</p>
اتفاق المشاة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إنشاء نفق في تقاطع طريق عمر بن العزيز مع طريق النهضة في منطقة الرياض قامت أمانة مدينة الرياض بتنفيذ أنفاق للمشاة التالي بيانها:</li> <li>- نفق مشاة في شارع الأربعين.</li> <li>- نفق مشاة في الباحة الممتد من شارع الفصاح حتى شارع رزقاء الباحة.</li> <li>- نفق مشاة في طريق الروضة</li> <li>- ثلاثة أنفاق مشاة في شارع صلاح الدين الأيوبي (الستين).</li> </ul>	<p>قيد الدراسة</p> <p>بدأ التنفيذ</p>
الأسواق العامة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قامت الأمانة بتشييد الأسواق العامة التالي بيانها:</li> <li>- سوق المقبرة. لتجارة المرق في منطقة الديرة.</li> <li>- سوق معروحة. لتجارة المرق في منطقة معروحة.</li> <li>- سوق عيشة. لتجارة المرق في منطقة عيشة</li> <li>- سوق حلة الفصاح لتجارة المرق في منطقة حلة الفصاح</li> <li>- سوق الرهوة المركزي: لتجارة الجملة والفرق ويقع على امتداد شارع الأربعين من جهة الشرق.</li> <li>- إنشاء أسواق عامة في موقعين من صاحبة العريحاء لخدمة المنطقة</li> <li>- تنظيم سوق حراج ابن قاسم</li> <li>- إنشاء سوق لحوم المقبرة</li> <li>- السوق المركزي لمنطقة شمال الرياض: لتجارة الجملة والفرق.</li> </ul>	<p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p> <p>انتهى المشروع وتم تسليمه</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحت التنفيذ</li> <li>تحت التنفيذ</li> </ul>	<p>تحت التنفيذ</p> <p>تحت التنفيذ</p>

اسم المشروع	تفاصيل المشروع	ملاحظات
(تابع) الأسواق العامة	- سوق عتيقة : لتجارة الجملة والفرق (توسعة). - الأسواق المؤقتة على طريق مكة : خصصت لمن خدمت دكاكينهم من حراء تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع تطوير منطقة قصر الحكم.	انتهى المشروع وتم تسليمه
الحدائق العامة والتشجير وسلاعب الأطفال والأشكال الجمالية	- أنشأت الأمانة مجموعة من المتنزهات والحدائق العامة في أحياء المدينة، كما قامت بحركة تشجير ضخمة شملت أغلب الشوارع والميادين وهي بذلك تساعد وتشجع المواطنين في نشر الخضرة في حدائقهم الخاصة وحول مساكنهم، وامتدت بملاعب الأطفال وتوفيرها في مختلف أنحاء المدينة، وأقامت الأشكال الجمالية والتوافير لإعطاء المدينة صورتها الجمالية ومظهرها الحضاري الحديث. وتم تطوير حديقة الحيوانات تطويراً يمتشى ووضع مدينة الرياض. - وقد بلغت مساحات الحدائق العامة والمتنزهات في المدينة ١,٥٠٠,٠٠٠ متر مربع وأكثر من ٢,٠٠٠,٠٠٠ ونحت التنفيذ والتصميم أكثر من مليوني متر مربع. - وقد تم تنفيذ حدائق للأحياء بمساحات متقاربة الحجم. ونحت التنفيذ ٣٣٢,٠٠٠ متر مربع. وفيد الدراسة والتصميم ٤٩٦,١٥٥ متراً مربعاً. - كما تم تشجير شوارع ومساحات، تتجاوز ٦٠٠ كيلومتر طولي، بنحو نصف مليون شجرة و١٥ ألف نخلة. ونحت التنفيذ والتصميم تشجير شوارع وميادين تزيد على ٣٠٠ كيلومتر طولي، لزراعتها بحوالي ٢٠٠,٠٠٠ شتلة. - أما المساحات الخضراء (الحضراء) بالمدينة فتتوزع في: أ - مزارع وحدائق خاصة: يقع أغلبها في الجهة الغربية من المدينة وتقدر مساحتها بـ ١٥,٠٠٠,٠٠٠ متر مربع وبها حوالي ٥٠٠,٠٠٠ شجرة والكثير من الأشجار الأخرى. ب - حدائق مرئية خاصة: تقدر مساحتها بحوالي ٤٠,٠٠٠,٠٠٠ متر مربع وبها نحو ٢,٠٠٠,٠٠٠ شجرة. - وبالمدينة الآن أكثر من ١٠٠ ملعب للأطفال بتراوح مساحة الواحد منها بين ١٠٠٠ و٥٠٠٠ متر مربع. ونحت التنفيذ ٢٠ ملعباً. وفيد التصميم ٦٠ ملعباً. - كما تم اختيار عدة مواقع في شوارع رئيسية وميادين مهمة، أقيم فيها أشكال جمالية ومساحات زهور وتوافير. ونحت التنفيذ وفيد الدراسة والتصميم أعداد أخرى.	انتهى المشروع وتم تسليمه

اسم المشروع	تفاصيل المشروع	ملاحظات
مواقف السيارات	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نفذت الأمانة حتى الآن عشر مواقف للسيارات منها أربعة مواقف متعددة الأدوار في كل من شلقا - العزيمية - الرقب - حلة الحباد .</li> <li>وثمانية مواقف أرضية .</li> <li>- تشييد موقف سيارات بين شرعي آل فريان وعثمان بن عفان لجمع المحاكم الشرعية .</li> </ul>	
برنامج المحافظة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تشييد موقف سيارات شمال مصلى العيد .</li> <li>- خمسة مواقع قيد الدراسة لجمعها موقف للسيارات .</li> <li>- ترميم المصمك الواقع في الغيرة .</li> </ul>	قيد التشييد
على الأنبار	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تنفيذ بوابة التميري الواقعة شمال مقر أمانة مدينة الرياض .</li> </ul>	انتهى المشروع وتم تسليمه
المشروعات الدينية والثقافية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مسجد العيد ويقع بالقرب من مطار الرياض الحالي .</li> <li>- مكتبة الفرقة والمآثر كجزء من خدمات الأمانة للأطفال والطالبات .</li> </ul>	انتهى المشروع وتم تسليمه

ملحق رقم ٢

دليل الفنادق بمدينة الرياض (\*)  
(الأسعار والتصنيف اللذان عمل بهما اعتباراً من ٢٣/٥/١٤٠١هـ)

اسم الفندق	الدرجة	سعر الإقامة لشخص واحد بالريال	عدد الغرف بالفندق	العنوان
الرياض انتركونتيننتال	ممتازة	٣٠٠	٢٤٧	شارع المنذر
المنذر ماريوت	ممتازة	٣٠٠	٣٩١	شارع المنذر
خريص ماريوت	أولى	٢٧٠	٢٩٠	كيلو ١٠ / ش خريص ت (٤٦٤٢١٣٣)
قصر الرياض	أولى	٢٧٠	٣٠٤	شارع حطين / ت (٤٠١٢٦٤٤)
الحياة	أولى	٢٧٠	٣٥٠	شارع المطار
الواجهة	أولى	٢٦٠	٢٠٣	شارع المطار / ت (٤٧٦٣٤٨٣)
النيل	أولى	٢٥٠	٢٥٥	شارع المطار / ت (٤٧٨٢٥٠٠)
الخزامي	أولى	٢٥٠	١٩٣	شارع العليا العام
زهرة الشرق	أولى ب	٢٠٠	١٤٥	شارع المطار
البهاية	أولى ب	٢٠٠	١٤٥	شارع المطار
عفا الله	أولى ب	٢٠٠	١١٦	شارع المنذر / ت (٤٠١٢٤٠١)
الكروان	أولى ب	٢٠٠	٩٦	
السعودية	ثانية أ	١٦٠	٩٨	شارع الناصرية
صحاري بالاس	ثانية أ	١٦٠	١١٥	المطار / ت (٤٧٦١٥٠٠)
البطحاء (الخريجي)	ثانية أ	١٥٠	٣٣٦	شارع البطحاء / ت (٤٦٥٧٠٩٤)
الراجحي	ثانية ب	١٢٠	١١٢	شارع الخزان / ت (٤٠٣٤٤٠٢)
مرحبا	ثانية ب	١٠٠	١٨	حي الربوة - الملز
ملا حارس	ثانية ب	١٠٠	٥٤	ش الأحساء / الملز
السامر الجديد	ثانية ب	١٠٠	٥٤	السليمانية / ت (٤٧٦٣٥٣٧)
الربيع	ثانية ب	١٠٠	٧٢	
الزهراء	ثانية ب	٩٠	٥٢	ش المطار / ت (٤٧٦٩٣٦٠)
الكرامة	ثانية ب	٨٠	٣٨	
أبنا الحيل	ثانية ب	٨٠	٤٤	
آسيا	ثالثة أ	٦٠	٤٨	ش البطحاء / ت (٤٠٢٦٤٦١)
الشرق الأوسط	ثالثة أ	٥٠	٢٧	ش الملك فيصل / ت (٤٠٢٩٠١١)
النصر	ثالثة أ	٥٠	٤٦	البطحاء / ش الخزان / ت (٤٠٢٨٤١٦)
الفاخرة	ثالثة أ	٥٠	٣٤	البطحاء / ش الخزان / ت (٤٠١٤٠٤٥)
الناصية	ثالثة أ	٥٠	٣٣	ش أبو بكر الصديق / ت (٤٠٢٤١٢٠)
الروضة	ثالثة أ	٥٠	٧١	ش البطحاء / ت (٤٠٣٥٥١٢)
النجاح الجديد	ثالثة أ	٥٠	٩٢	ش الفرابي / ت (٤٠٢٧٠٢٥)
الخروبين	ثالثة أ	٥٠	٧٢	ش البطحاء / ت (٤٠٤٣٠٧٣)
الصغير	ثالثة أ	٥٠	١٦	
السلام	ثالثة ب	٣٥	٣٤	ش البطحاء / ت (٤٠٢٢٩٤٧)
القدس	ثالثة ب	٣٠	٢٨	ش البطحاء / ت (٤٠٢٣٠٢٥)

(\*) عناوين الفنادق وأرقام التليفونات مأخوذة من كتاب (مرحبا بك في الرياض) إخراج أمانة مدينة الرياض وجمعية الثقافة.

## دور المطبعة والنشر بمدينة الرياض

مسل	اسم المصدر	الغنوان
١	دار الجاسط للطباعة والنشر	الرياض - الطحاء
٢	مؤسسة مكتب بكر للنشر والتوزيع	الرياض - شارع الستين - المزر
٣	دار العلوم للطباعة والنشر	الرياض - شارع الثلاثين
٤	دار الملهاء للنشر والتوزيع	الرياض - شارع الوزير
٥	وكالة نك للنشر والتوزيع والإعلان	الرياض - شارع المطار
٦	دار الوطن للنشر والإعلان	الرياض - شارع العليا العام
٧	دار الكتاب للنشر والتوزيع	الرياض - شارع الوزير
٨	مؤسسة دار نجد للنشر والتوزيع	الرياض - شارع التلفزيون
٩	دار المطبعة للنشر والتوزيع	الرياض - شارع الحزان
١٠	دار الناصر للنشر والتوزيع	الرياض - العليا - شارع الثلاثين
١١	دار الرشيد للنشر والتوزيع	الرياض - البديعة
١٢	دار الرفاعي للنشر والتوزيع والطباعة	الرياض - الميز
١٣	دار المحرمي للنشر والتوزيع	الرياض - مغوطة - الشارع الثالث طهارة الجربي
١٤	دار النجوم للنشر والتوزيع	الرياض - شارع المطار
١٥	دار الهدى للنشر والتوزيع	الرياض - شارع طارق بن زياد
١٦	دار الكلمة للنشر والتوزيع	الرياض - شارع الروضة
١٧	دار الزهراء للنشر والتوزيع	الرياض - شارع الطحاء
١٨	دار عبد اللطيف للنشر والتوزيع	الرياض - حي المصانع
١٩	مكتبة الجبل للنشر والتوزيع	الرياض - الميز
٢٠	دار المؤلف للنشر والتوزيع	الرياض - شارع التخصصي - العليا
٢١	مطبعة جامعة الملك سعود للنشر والتوزيع	الرياض
٢٢	مطبعة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية للنشر والتوزيع	الرياض
٢٣	قسم الإعلام والنشر بجمعية الثقافة والفنون	الرياض
٢٤	دار تغيب للنشر والتأليف	الرياض

الوكالات والمؤسسات الإعلامية  
بمدينة الرياض

اسم الوكالة	موقع الوكالة أو المؤسسة
١ وكالة ناك الطيار	الرياض - البطحاء
٢ المؤسسة الوطنية للعلاقات والانتاج الفني	الرياض - شارع المطار
٣ وكالة الشرف للدعاية	الرياض - شارع الحفزان
٤ دار المنار للخدمات الصحفية	الرياض - شارع البطحاء
٥ فرع وكالة باد للدعاية	الرياض - المثلث
٦ وكالة العقيل للدعاية	الرياض - شارع الملك فيصل
٧ الوكالة العربية للعلاقات العامة	الرياض - بجوار الإذاعة والتلفزيون
٨ مكتب الدهنا للإعلان	الرياض
٩ مؤسسة الفرقد للخدمات	الرياض
١٠ الشركة العالمية للدعاية	الرياض
١١ مؤسسة أبجد للخدمات	الرياض
١٢ وكالة ألوان للدعاية	الرياض - شارع البطحاء
١٣ مؤسسة الحلالد العالمية للدعاية	الرياض
١٤ وكالة ثير للدعاية	الرياض - شارع الشمسي
١٥ وكالة الدراسات الإعلامية	الرياض
١٦ شركة تصنيع الإعلان	الرياض
١٧ وكالة البناء للدعاية	الرياض
١٨ مؤسسة الكتاب للدعاية	الرياض
١٩ مؤسسة أومسامح للدعاية	الرياض - شارع التليزيون
٢٠ مؤسسة ريم للدعاية	الرياض - شارع الناصرية
٢١ مؤسسة سراح للخدمات	الرياض
٢٢ مصنع الديان للإعلان	الرياض
٢٣ مؤسسة الوعيل للدعاية	الرياض
٢٤ شركة الدعاية الدولية	الرياض
٢٥ مؤسسة الحزامي للدعاية	الرياض

## خاتمة

مع صعوبة ملاحظة قفزات العاصمة وتطورها السريع وانطلاقتها التنموية المذهلة.

وجرت محاولات التصحيح والتقيح والتطوير في الإعداد والصياغة والإخراج والطباعة حتى تصدر هذه الطبعة الجديدة أقرب ما يمكن إلى المستوى المنشود ومع هذا فإن قصورنا وارد ونعتلر مسبقا للاخوة الأكرمين ونذعورهم مرة أخرى ليعيشوا معنا هذه التجربة الثانية ونزويدنا بمقترحاتهم وآرائهم وملاحظاتهم عل عنوان: (المعهد العربي للإتاه المدن - الرياض - ص. ب: ٦٨٩٢) ونعدهم باننا سنبدل قصارى جهدنا لتشتمل الطبعة القادمة على مختلف المشروعات والمرافق المهمة بعد اكتمالها بحول الله، وتكون العاصمة الجميلة قد أخذت زخرفها وأزيت واستعدت لانطلاقة أخرى نحو المستقبل المشرق إن شاء الله. كما نشكر كل من أسهم بأي شكل في هذا الكتاب ونخص بالشكر مطابع جامعة الملك سعود والاخوة في الأمانة وخصوصا العلاقات العامة.

ونحن لا ندعي اننا بلغنا الغاية أو قاربنا على النهاية، فالمعمل ضخم ومتنوع، وحركة التطوير واسعة الانتشار طموحة الأهداف والآمال. لكننا نحاول ونجتهد ونرجو أن نكون عند حسن ظن الاخوة الأفاضل، ولي موضع التكرم الذي طرقت به صاحب الجلالة الملك الملك المفدى فهد بن عبدالعزيز وولي عهده الأمين حفظها الله.

وآلله ولي التوفيق.

في الطبعة السابقة من كتاب «الرياض.. مدينة المستقبل» توجهنا إلى كل حب للرياض ومعتز بها أن يبادر إلى تقديم ملاحظاته على الكتاب شكلا أو مضمونا، وإن يزودنا بمبرراته ومقترحاته، فالمدينة للجميع وبهم الجميع، وقد كانت الاستجابة كما توقعنا، فتلقينا عددا كبيرا من الرسائل والمكالمات من داخل البلاد وخارجها وناقش بعض الاخوة الأفاضل محتويات الكتاب في الصحف والمجلات وأجمعت كلها تقريرا على الثناء على الكتاب والجهد المبذول فيه. كما قد سعدنا بالنقد البناء والملاحظات القيمة والمقترحات الهادفة التي أفادتنا كثيرا في اعداد هذه الطبعة الجديدة ومحاولات السعي لما هو أفضل وأكمل، فلهم جميعا منا خالص الشكر والتقدير.

ولقد تبنينا حركة الإنجاز في بعض مشروعات خطة التنمية التي تنفذ في المدينة والتي أشرنا إليها في الطبعة السابقة، وتقدمها اليوم في هذه الطبعة كتناجز رائعة للنفقة الحضارية الكبرى التي تعيشها مملكتنا الحبيبة عامة والرياض (العاصمة) خاصة في مختلف مجالات العمل الوطني. وقد نذكر على سبيل المثال مشروعات: مطار الملك خالد الدولي، والخي الدبلوماسي، منشآت جامعي الملك سعود والإمام محمد بن سعود الإسلامية، جسر شارع الخليج، الطريق الدائري، منشآت منطقة قصر الحكم، الحدائق والتشجير.

وقد عتينا بتجميع المعلومات والبيانات من مختلف الجهات، استكمالاً لما صدر، أو توضيحاً لما نشر، أو تحديثاً لما أنجز، أو تعريفاً بأنشطة أخرى لم تذكر من قبل ومع هذا فإن عدداً غير قليل من قطاعات العمل والنشاط بالمدينة لم تشملها هذه الطبعة أيضاً سواء بالتعريف أو بتجديد المعلومات لعدم توافر البيانات الكافية والحديثة عنها، وسنظل نتابع هذا الأمر















## المعهد العربي لإنشاء المدن

نشأت منظمة المدن العربية في ١٥ مارس ١٩٦٧م تغييراً عن الإحساس بضرورة قيام منظمة تسعى لتأكيد التعاون وتقوية الروابط ودعم الصلات بين الأشقاء على ساحة الوطن العربي وتستهدف الارتقاء بالمدينة العربية وتطويرها وتحديثها في مختلف الميادين مع الإبقاء على الهوية العربية والحفاظ على تراثها الإسلامي المجيد - وأقيمت عليها المدن من مختلف أنحاء الوطن العربي إلى تعة والعملاقان - وارتاد عدد العضوية من ٢٧ مدينة عدد مرحلة التأسيس إلى ٣٤١ مدينة في الوقت الحاضر. تعطي جميع أنحاء الوطن العربي من حليجه إلى محيطه بما فيها جميع العواصم والمدن العربية الكبرى.

وبعد أن تعددت أوجه أنشطة المنظمة وسعيها نحو الأداء الأمثل لها، وفي إطار التخصص والتكامل أُنشئ المعهد العربي لإنشاء المدن الذي ظهر كفكرة عام ١٩٧١م وتبلور ككيان ومضيق في عام ١٩٧٧م - وتحت المملوكة العربية السعودية وشملت برعايتها ومعيها - وبدأ نشاطه الفعلي منذ عام ١٩٨٠م.

والمعهد العربي لإنشاء المدن مؤسسة علمية ثقافية استشارية تهتم بالمدينة في جميع مجالاتها واختصاصاتها وأغراضها وبالمدينة العربية والشئون البلدية بصفة خاصة ومقره مدينة الرياض - وله شخصيته المعنوية المستقلة ويعمل بالتعاون والتنسيق مع الأمانة العامة للمنظمة المدن العربية.

ويأشر المعهد الواجبات والمهام التالية:

- إجراء الدراسات والبحوث عن المدينة العربية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والمعمارية والإدارية والتنظيمية وغيرها.
- إعداد المؤتمرات والندوات وتنظيم الدورات التدريبية وحلقات البحث والمناقش العلمي في مجالات وشئون المدن والبلديات العربية.
- تقديم الخدمات الاستشارية والدراسات الفنية والتخصصية للمدن والبلديات العربية في ميدان تخصصاته المتنوعة.
- إصدار الكتب والدوريات المتخصصة وإقامة المعارض لتعريف بالمدنية العربية وتراثها ومعالمها ونمطها وتقدمها.
- إنشاء مراكز المعلومات والتوثيق لكل جوانب وشئون البلديات والمدن العربية.
- التعاون مع الجامعات ومراكز البحوث والمعاهد العلمية العربية في كل ما يسهم في تطوير وإنشاء المدن العربية.

